

# السلوك الإداري وتطوير المنظمات

دكتور  
حنفي محمود سليمان  
مدرس قسم إدارة الأعمال  
جامعة الزقازيق - جمهورية مصر العربية

الناشر  
دار الجامعات المصرية  
تليفون ٢٢٤٦١١٠٠ - ٢٢٤٦١١٠٠

Handwritten text, possibly a signature or title, located at the top of the page.

Handwritten text, possibly a signature or title, located in the middle of the page.

Handwritten text, possibly a signature or title, located at the bottom of the page.



---

اهـءاء  
الى مصر الءلوء

---

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## مقدمة الكتاب

هناك العديد من الكتابات التي قامت بمعالجة تلك الموضوعات المرتبطة بالعلوم السلوكية وعلاقتها بمجال الإدارة ، وأن اختلفت الموضوعات ذاتها وطريقة تناولها . وأنتى أعتقد أن هذا الكتاب يختلف عن باقى الكتب المناظرة له من عدة زوايا وهى :

أولا : أن الكاتب قام بتقديم وشرح المناهج المختلفة لتطوير المنظمه كنقطة بداية منطقية ، وبذلك تم تقديم أدوات التطوير اللازمة لإحداثه .

ثانيا : أن الكاتب قام بتقديم وشرح مفهوم فاعلية المنظمه باعتباره الهدف النهائى لعملية تطوير المنظمة ذاتها ، وبذلك تم تقديم المخرج النهائى لعملية التطوير .

ثالثا : أن الكاتب قام بانتقاء تلك المبادئ السلوكية التي ترتبط بالسلوك الإدارى بشكل مباشر ، والتي تعكس نفسها فى النهاية على مفهوم فاعلية المنظمة .

لذلك ، فإننى أعتقد أن هذا الكتاب يقدم للقارئ، سواء كان طالبا أم إداريا أم ممارسا ، مناهجا متكاملًا لمبادئ العلوم السلوكية فى علاقتها بالإدارة ، بشكل لا يودى فقط إلى فهم تلك المبادئ ، وإنما إلى الاستعانة بها فى تطوير المنظمة ، وأخيرا فإننى أرجو من الله العلى القدير أن يكون فى هذا الكتاب إضافة ، ولو متواضعة ، لمكتباتنا المصرية والعربية .

والله الموفق ؟

دكتور حنفى محمود سليمان

## 1. Introduction

The purpose of this study is to investigate the effect of the concentration of the reactants on the rate of the reaction between hydrogen peroxide and potassium iodide in the presence of a catalyst.

The reaction between hydrogen peroxide and potassium iodide is a redox reaction. The hydrogen peroxide is oxidized to oxygen gas, and the potassium iodide is reduced to potassium iodide. The reaction is catalyzed by the presence of a catalyst, which is a substance that speeds up the reaction without being consumed in the process.

The rate of the reaction is measured by the volume of oxygen gas produced over a given period of time. The rate of the reaction is expected to increase with the concentration of the reactants.

The experiment is designed to determine the effect of the concentration of the reactants on the rate of the reaction. The concentration of the reactants is varied, and the rate of the reaction is measured for each concentration.

The results of the experiment are expected to show that the rate of the reaction increases with the concentration of the reactants.

## 2. Materials

### 2.1. Reagents

The reagents used in this experiment are hydrogen peroxide, potassium iodide, and a catalyst. The hydrogen peroxide is a colorless liquid, and the potassium iodide is a white solid. The catalyst is a substance that speeds up the reaction without being consumed in the process.

---

الباب الأول  
مناهج تطوير المنظمات

1891

## مقدمه عامه

آخذين فى الاعتبار أن السلوك الإدارى لابد وأن يكون هادفاً، فإن ذلك يعنى ضرورة أن يودى هذا السلوك فى النهاية إلى تطوير المنظمة ذاتها . وبالرغم من توقع عدم وجود أية معارضة لمثل هذا الهدف ، فإن عملية التطوير ذاتها قد لا تكون سهلة أو معروفة تماماً .

ويرجع ذلك فى رأىي ، وإلى حد كبير ، إلى عدم وجود إطار فكرى واضح عن طبيعة المنهج أو المناهج التى يمكن استخدامها فى إحداث التطوير ، الأمر الذى قد يصيب الإدارة بالشلل وعدم القدرة على الحركة السريعة ، بالرغم من احتمال توافر الدافع على التطوير نفسه .

وعليه ، فإننا سوف نقوم ، باستعراض المناهج المختلفة لتطوير المنظمات فى هذا الباب مركزين فى ذلك على فلسفة التطوير وأدواته ، ثم المقارنة بين هذه المناهج جميعاً موضحين كيفية الاستفادة منها فى تطوير المنظمة المصرية .

ويتضمن هذا الباب أربعة فصول يتناول فيها المؤلف شرح مناهج التطوير المختلفه وهى : المنهج التنظيمى ، المنهج الفردى ، المنهج الجماعى ، ثم استخدامات هذه المناهج فى تطوير المنظمه المصريه .





## الفصل الأول

### المنهج التنظيمي

سوف نتعرض في هذا الفصل لمعنى المنهج التنظيمي كاسلوب لتطوير المنظمة وكذلك الأدوات التي يمكن استخدامها لاجداث هذا التطوير .

#### فلسفة المنهج التنظيمي وأبعاده

يفترض هذا المنهج أن عملية التطوير ، إذا قدر لها أن تحدث ، لابد وأن تركز حول خلق المنظمة بشكل يسمح بحدوث التطوير المرتقب . وعليه ، فإن هذا المنهج يركز على كل ما يتعلق بوظيفة التنظيم على مستوى المنظمة ككل وكذلك بذات الوظيفة على مستوى الادارات المكونة لها ، حتى يمكن خلق بيئة للمنظمة تسمح بالابتكار والمبادرة والتطوير .

ومن الناحية الأخرى فإن هذا المنهج لا يركز على الأفراد الذين يكونون المنظمة من داخلها ، بل ينظر الى هؤلاء الأفراد كأحد المعطيات التنظيمية . بمعنى آخر ، فإن هذا المنهج يفترض أن الفرد هو المتغير التابع في حين أن المنظمة هي المتغير المستقل . وعليه ، فإن أى تطوير يحدث داخل بيئة المنظمة ذاتها لابد وأن يؤدي الى تغير مماثل أو محسوب في أفرادها . وبذلك يمكن القول أن هذا المنهج يقوم بعملية تحديد لأفراد المنظمة ودورهم في إحداث التطوير .

ولاشك أن منطق التطوير ، وفقا لهذا المنهج ، يعتبر أمرا معقولا ومقبولا أيضا ، ذلك أنه من العسير إحداث تغيير ما في فرد ما إذا كانت المنظمة التي يعمل بها هذا الفرد غير منظمة وغير منتظمة . وعليه ، فإن هذه الفلسفة التي تقوم على محاولة خلق المنظمة الناجحة أولا كاسلوب لإجبار الأفراد الذين ينتمون

إليها على التطور فلسفة لا غبار عليها من الناحية المنطقية .

ومن واقع هذه النظرة برزت بعض النظريات التي عرفت باسمه نظريات التنظيم الكلاسيكي ، محاولة التوصل الى تلك المنظمة المشار إليها آنفا . ولقد قامت هذه النظريات على مبدأ ، المثلية Optimization principle والذي يهدف الى تعظيم عائد المنظمة ، كما أن وسائلها في ذلك تركزت حول خلق المنظمة بشكل لا يسمح بظهور الآثار المترتبة على الاختلافات والانحرافات في السلوك الانساني داخلها ، وهذا هو المضمون الاساسي لحركة الادارة العلمية ونظرية البيروقراطية على التوالي .

وحق يمكن التوصل الى ذلك التنظيم الناجح ، كأداة للتطوير ، فانه يجب التعرض لمجموعة الابعاد التي تشكل مثل هذا التنظيم والتي يمكن إجمالها فيما يلي : التخصص وتقسيم العمل ، نطاق الادارة ، وحدة الاشراف ، العلاقات بين الاعمال ، السلطة والمسؤولية ، العلاقة بين التنفيذ والاستشاريين ، والسياسات الادارية بالمنظمة .

#### ١ - التخصص وتقسيم العمل

تتطلب أولى خطوات البناء التنظيمي السليم لاية منظمة ضرورة الأخذ بمبدأ التخصص في الاداء . ويرجع السبب في ذلك الى أن هذا المبدأ يؤدي الى رفع انتاجية الفرد ، نظرا لما يتطلبه الاداء من قدرات وخبرات وتدريب وجهودات عديدة . ومن الأمثلة الكلاسيكية التي تبرز أهمية هذا المبدأ تلك الزيارة التي قام بها الاقتصادي المعروف آدم سميث الى أحد مصانع انتاج الدبابيس حيث وجد أن انتاجية العامل الواحد لا تتعدى العشرين دبوسا في اليوم ، نظرا لقيامه بجميع الاعمال التي يتطلبها الانتاج ، وأنه حينما أشار الى التخصص في أداء العمليات

الاتجاهية ، ارتفعت انتاجية العامل الواحد الى ما يقرب من ألف دبوس في اليوم الواحد . يرتبط بمبدأ التخصص هذا ما يعرف باسم مبدأ « تقسيم العمل » . والذي يعنى ضرورة دراسة كافة الأنشطة ثم تجميع تلك المتجانسة منها مع بعضها البعض مكونة بذلك « أعمال » Jobs ، ثم تخصيص هذه الأعمال وفقاً لعدد من المعايير على العاملين محددة بذلك طبيعة عمل كل منهم . كذلك فان هذا المبدأ يؤدي الى عملية تكوين الوحدات التنظيمية الداخلية للمنظمة مثل الأقسام والادارات وكذلك الفروع . وذلك من خلال تكوين مجموعات الأعمال المختلفة بالمنظمة والتي تعتبر بمثابة الاساس الذي يستخدم في تكوين الأقسام والادارات بالمنظمة .

#### ٢ - نطاق الادارة

يطلق على هذا المسمى في بعض الأحيان عدة مسميات أخرى مثل « نطاق الاشراف » و « نطاق الرقابة » . ويعنى هذا المفهوم ضرورة تحديد عدد المرؤسين الذين يمكن للرئيس الاشراف عليهم بشكل مباشر وبكفاءة . وبغض النظر عن تحديد نطاق الادارة الخاص برئيس ما بعدد محدد من المرؤسين وفقاً لنظرية التنظيم الكلاسيكية ، فانه يجب تحديد جميع الأبعاد الخاصة بالموقف المعين قبل تحديد نطاق الادارة المناسب للرئيس . ، هذا ويتوقف التحديد السليم لنطاق الادارة في ذلك على مجموعه الأبعاد التالية ؛ المستوى التنظيمي ، طبيعة النشاط ، نوعية المرؤسين ، درجة مركزية / لامركزية المنظمة .

**المستوى التنظيمي :** يعنى ذلك أن يتسع نطاق الادارة كلما هبطنا الى المستويات الدنيا بالتنظيم ، وأن يضيق هذا النطاق كلما صعدنا الى المستويات العليا به .  
**طبيعة النشاط :** يمكن القول أنه كلما تنوعت الأنشطة التي تنطوي عليها الأعمال موضع الاشراف كلما صغر نطاق الإدارة ، وذلك نظراً لكثرة الأعباء التي تقع على عاتق الرئيس في هذه الحالة ، والعكس صحيح كلما قل تنوع هذه الأنشطة

**توعية الرؤسین:** بصفة عامة يمكن القول أن نطاق الإدارة يميل الى الاتساع كلما اتصف الرؤسین بدرجة عالية من الاستقلال في العمل وكلما زادت قدراتهم العقلية ودافعهم على العمل ، والعكس صحيح كلما قلت درجة الاستقلالية والقدرات والدافع على العمل .

**دوجة مركزيه / لامركزيه المنظمة:** يمكن القول بصفة عامة أيضا كلما زادت درجة المركزيه بالمنظمة كلما ضاق نطاق الإدارة ، نظرا لما تتطلبه المركزيه من إشراف مباشر ولصيق على أعمال الرؤسین ، والعكس صحيح كلما زادت درجة اللامركزيه داخل التنظيم نظرا لما تتطلبه من إشراف عام على الرؤسین في هذه الحالة .

### ٣ - وحدة الاشراف

يقصد بمبدأ وحدة الإشراف ضرورة توحيد عملية الإشراف ذاتها بحيث لا يخضع رؤوس و حد الرئاسة المباشرة لأكثر من رئيس واحد في نفس الوقت . وترجع أهمية هذا المبدأ التنظيمي في أنه يقضى على العديد من السلبيات التنظيمية مثل تعدد وتضارب الأوامر وتمييع المسؤولية وعدم إنجاز العمل .

وبالرغم من أهمية هذا المبدأ ، فإن هناك العديد من الكتابات الحديثة التي تركز على فكرة مصفوفات المنظمة Organization Matrix ، والتي تعنى بشكل عام بإمكان التفاوض عن هذا المبدأ بالنسبة لفرق العمل التي يتم تكوينها لكي تشرف على إنجاز برامج عمل محددة، بحيث يصبح هناك تنظيمان متجاوران داخل التنظيم الواحد ، أحدهما التنظيم التقليدي الذي يخضع لمبدأ وحدة الاشراف والثاني هو التنظيم الآخر المرتبط بإنجاز برامج العمل المحددة .

### ٤ - العلاقات بين الأعمال

يقصد بهذه العلاقات مجموع علاقات العمل الرسمية بين شاغلي الوظائف

المختلفة داخل الوحدة التنظيمية الواحدة (القسم على سبيل المثال) ،  
وكذلك مجموع علاقات العمل بين جميع الوحدات التنظيمية داخل المنظمة  
(الأقسام والإدارات وكذلك الفروع) . يتلخص المبدأ العام الأساسي الذي  
يحكم مجموع العلاقات هذه والذي يعرف باسم مبدأ وحدة الاتصالات في أن  
التنظيم السليم يجب أن ترتبط مكوناته ببعضها البعض بما يعرف باسم نظام  
الاتصالات الهابطة ، والذي يعني في مضمونه الأساسي أن هناك تسلسلا في عملية  
إصدار الأوامر من المستويات العليا إلى ما دونها وفقا لنظم اتصالات رسمية  
تتوافق مع هذه المستويات المتعددة داخل المنظمة الواحدة . وبالرغم من إغفال  
هذا المبدأ لمفاهيم الاتصالات الصاعدة والجانبية ، إلا أنه لا يمكن التغاضي عنه  
باعتباره العمود الفقري الذي يربط جميع مكونات التنظيم الواحد ، والذي بدوره  
لا يصبح هناك تنظيم قائم .

#### ٥ - السلطة والمسؤولية

تعتبر مفاهيم السلطة والمسؤولية من الأبعاد التي لا يمكن للهيكل  
التنظيمي أن يظمرها على حقيقتها كما هو الحال بالنسبة للأبعاد السابقة  
ذكرها . وبصفة عامة فإن أحد الأبعاد الأساسية للتنظيم الناجح تتطلب ضرورة  
منح السلطة والمسؤولية وبالقدر المناسب للمستويات الإدارية المختلفة به . وبقدر  
السلطة الممنوحة لاتخاذ القرارات بقدر ما تكون المسؤولية ، وهذا هو المبدأ  
المعروف باسم مبدأ تكافؤ السلطة والمسؤولية . وإذا كانت المسؤولية هي نوع  
من الالتزام بأداء شيء ما ، فإن مثل هذا الالتزام قد يتم تأديته بدرجات متفاوتة  
من الكفاءة . وعليه ، فإن منح السلطة والمسؤولية وحدهما أمر لا يكفي ، بل  
يجب أن يلازمها مفهوم المسائلة حتى يمكن محاسبة ذوي السلطات على استخدام  
هذا الحق في حدود التزاماتهم .

#### ٦ - العلاقة بين الاستشاريين والتنفذين

يتكون التنظيم من مجموعتين من الأنشطة يتولى القيام بها نوعين من المديرين. ففي جميع التنظيمات هناك مجموعة من الأنشطة التي يطلق عليها لفظ الأنشطة التنفيذية، وهي تلك الأنشطة التي تهتم مباشرة بتحقيق الاهداف المرتبطة بالسلعة أو الخدمة المؤداة. وفي نفس الوقت فإنه يوجد أيضا مجموعة أخرى من الأنشطة يطلق عليها لفظ الأنشطة المعاونة أو المساعدة أو الاستشارية، وهي تلك التي توجد للمساعدة في تحقيق الاهداف المرتبطة بالأنشطة التنفيذية. وعليه، فإن أولئك الذين يتولون تأدية الأنشطة التنفيذية يطلق عليهم لفظ «الادارة التنفيذية» أو «التنفذين»، في حين يطلق لفظ «الادارة الاستشارية» أو «الاستشاريين» على أولئك الذين يتولون تأدية الأنشطة المعاونة. وفي العديد من المنظمات، ان لم يكن جميعها، فإننا نجد الكثير من الخلافات التي تنشور بين التنفذين من ناحية والاستشاريين من ناحية أخرى. وهناك العديد من الأسباب التي تفسر مثل هذه الخلافات مثل صراع كل فريق للاستئثار بأكبر قدر ممكن من السلطة داخل المنظمة حفاظا على كيانه وتدعما له، وكذلك عدم تحمل الاستشاريين مسؤولية التنفيذ وذلك من وجهة نظر التنفذين، وكذلك نظرا لكون الاستشاريين مصدرا من مصادر القلق المستمر نظرا لما يقدمونه من مقترحات وآراء جديدة بشكل مستمر وذلك من وجهة نظر التنفذين أيضا. وبالرغم من كل هذه الخلافات وبالرغم من وجاعة أسبابها، فإنه يجب على المنظمة الناجحة أن تجد الطريق الذي يكفل تحديد دور كل فئة، وكذلك سلطاتها وكذلك إيجاد الوسائل البناءة للقضاء على هذه الخلافات.

#### ٧ - السياسات الادارية

يجب أن يتوافر لدى التنظيم الكفاء مجموعة السياسات التي تكفل توجيه دفة الأمور به بسهولة ووضوح. هذا ويمكن تعريف السياسات بأنها عبارات ارشادية عامة توجه عملية اتخاذ القرارات داخل المنظمة. وقد توضع

هذه السياسات في شكل مكتوب ، وهذه هي السياسات المكتوبة ، كما أنها قد لا تكون مكتوبة على الإطلاق ، وهذه هي السياسات المتعارف عليها .

وإذا نظرنا إلى السياسات من وجهة نظر المستوى التنظيمي ، فإنه يمكن لنا تقسيمها إلى سياسات أساسية ، سياسات عامة ، وسياسات خاصة بالإدارات . ففي حين تصنف السياسة الأساسية بانماذج نطاقها وقدرتها على التأثير على المنظمة ككل ، وكذلك إستخدامها أساسا بمعرفة فئة الإدارة العليا بالمنظمة ، فإننا نجد أن السياسات العامة تصنف بأنها أكثر تحديدا (أى أقل شمولا) ، كما أنه يتم تطبيقها على بعض القطاعات داخل المنظمة وليس عليها ككل ، كما أنها تستخدم أساسا بمعرفة فئة الإدارة التنفيذية أو الإدارة الوسطى . أما السياسات الخاصة بالإدارات فإنها أقلهم شمولا ، كما أنهم يتم تطبيقها على الأنشطة اليومية وبمعرفة المستوى الإداري الأول بالمنظمة . كذلك يمكن النظر إلى السياسات من وجهة نظر مجال العمل أو النشاط الذى تطبق فيه ، وبذلك يمكن تقسيمها إلى سياسات التسويق وسياسات الإنتاج وسياسات التمويل وسياسات الأفراد ، بحيث تصبح كل سياسة موجهة بالكامل إلى تفاصيل النشاط المميز .

وبما سبق يتضح لنا أن المنهج التنظيمي كأسلوب لتطوير المنظمات يركز أساسا على العمل وليس على الأفراد ، باعتبار أن العمل أمر له أهميته ، وباعتبار أن الأفراد قادرين على التكيف مع أى تطوير يحدث في مجال العمل . كذلك انضج لنا أن المنهج التنظيمي كأسلوب لتطوير المنظمات ليس حديثا في نوعه ، وإنما هو منهج يرتبط بضرورة خلق وتشكيل التنظيم وفقا للأبعاد التى سبق لنا ذكرها . وبمعنى آخر ، فإنه إن لم تتوافر هذه الأبعاد للتنظيم وبالقدر الكافى ، فإن مثل هذا التنظيم يصبح عاجزا عن التطوير . وبالتالي ، فإن هذا المنهج لا يتطلب ضرورة

توافر هذه الابعاد بالتنظيم فحسب ، بل ويتطلب ضرورة مراجعتها وتقويمها من وقت لآخر وبصفة مستمرة أيضا .

## أدوات التطوير

يعتمد هذا المنهج في تطوير المنظمات على مجموعة من الأدوات والتي تتلخص في دراسات الوقت والحركة ، توصيف وتقييم الأعمال ، اللامركزية ، ونظم المعلومات .

### ١ - دراسات الوقت والحركة

تتطوى دراسة الحركة على ملاحظة وتسجيل جميع الحركات التي تكون العمل المميز ، وكذلك كيفية الأداء حتى يمكن التوصل إلى أحسن الطرق لإنجاز مثل هذا العمل وتعميمها . ولذلك ، فإن دراسة الحركة تؤدي في النهاية إلى تنميط طرق العمل بهدف رفع الانتاجية . أما دراسة الوقت فانها تتعلوى على تحديد المعيار الزمني المناسب للنتاج . ومن هنا جاء الربط بين دراسات الوقت والحركة حيث تحدد الأول كم الانتاج الذي لايجب النزول عنه في حين تحدد الثانية أحسن طرق الأداء لتحقيق هذا الكم . ومن البديهي القول أنه حتى يمكن وضع مثل هذا النظام موضع التطبيق العمل ، فانه يجب استخدام نظم الحوافز المادية المناسبة التي تتواءم معه .

### ٢ - توصيف وتقييم الأعمال

يقصد بتوصيف العمل وصف جميع الأنشطة التي يتطوى عليها هذا العمل بجملة وتفصيلا ، وكذلك بمجوع السلطات والمسؤوليات المرتبطة به ، وكذلك نوعية التعليم والخبرة اللازمة لأدائه ، وأخيرا ، بمجوع ظروف العمل المادية التي يتم تأدية العمل من خلالها .



وترجع أهمية توصيف الأعمال إلى العديد من الأسباب يمكن إجمالها فيما يلي :  
— يؤدي توصيف الأعمال إلى تحديد عددها وكذلك تحديد عدد شاغليها ،  
الأمر الذي يؤدي إلى زيادة القدرة على توزيع أعباء العمل بشكل دقيق وفقا لما  
يتضمنه كل عمل من أنشطته . وهذا بلا شك يؤدي إلى العديد من الإيجابيات مثل  
منع الازدواج أو التكرار في أداء العمل بين شاغلي الأعمال المختلفة ، السرعة في  
الاجياز ، تحديد المسؤولية بدقة وموضوعية في حالات الفشل ، سهولة ووضوح  
إجراءات العمل ، وتحقيق درجة عالية من الرضا لدى العاملين نتيجة لوضوح  
أعمالهم ( ووظائفهم ) بالنسبة لهم .

— يؤدي التوصيف الدقيق للأعمال إلى التحديد الدقيق لما يسمى ومواصفات أو  
اشتراطات شغل العمل ، أي تحديد تلك الاشتراطات التي يجب أن تتوفر فيمن  
يشغل العمل المعين . ولا شك أن التحديد الدقيق لهذه الاشتراطات يساعد الإدارة  
كثيرا في اختيار العاملين حيث تصبح عملية الاختيار أمرا موضوعيا إلى حد بعيد  
( أي قائما على معايير محددة ترتبط بالعمل ذاته ) . وهذا بدوره أمر له أهميته  
بالنسبة لكل من المنظمة والفرد العامل نفسه . فبالنسبة للمنظمة ، فإن الاختيار  
السليم يعنى اختيار أولئك الذين تتوفر لديهم احتمالات أكبر على النجاح في أداء  
العمل عن غيرهم ، الأمر الذي يزيد من فاعلية المنظمة في النهاية . أما بالنسبة للفرد ،  
فإن الاختيار السليم يؤدي إلى تسكينه على العمل الذي يتلائم وقدراته ومهاراته ،  
الأمر الذي يزيد من قسوة دافعه عن العمل بما يحمله ذلك من تأثير إيجابي على  
مستوى أدائه .

تساهم عملية توصيف الأعمال في تخطيط العملية التدريبية بالمنظمة وبشكل  
مباشر . من المعروف أن الخطوة الأولى في العملية التدريبية تتطلب ضرورة

تحديد احتياجات التدريب ، أى تحديد أولئك الذين يجب إخضاعهم للتدريب .  
فإذا ما تصورنا أن الرئيس قام بتحديد اشتراطات شاغلي الأعمال ، وأنه قام أيضا  
بمقارنتها بالمواصفات المتوافرة في شاغلي الحالين ، فإن الفرق بين ما يجب أن  
تكون عليه هذه الاشتراطات وبين المواصفات الفعلية يمثل الفجوة التي يجب أن  
تكون محورا للتدريب ، وكذلك الحال بالنسبة للإعمال الجديدة التي يترقى  
إليها الأفراد .

— ترتبط عملية توصيف الأعمال أساسا بعملية تحديد الأجور والمرتبات العادية  
الخاصة بكل منها . الأكثر من هذا ، فإن تحديد الأجور والمرتبات أمر يصعب  
عمله بدين الترويج الدقيق للأعمال كخطوة أولى . بمعنى آخر ، فإن العدالة في  
وضع أنظمة الأجور والمرتبات تتطلب ضرورة أن ترتبط هذه الأجور والمرتبات  
بنوعية الأنشطة التي يتضمنها كل عمل ، بحيث أنه كلما زادت درجة أهمية وصعوبة  
الأنشطة كلما كان من المتوقع أن يحصل من يؤديها على أجر أو مرتب أعلى ،  
والعكس صحيح كلما قلت أهمية وصعوبة هذه الأنشطة . وعليه ، فإن توصيف  
الأعمال يعتبر بمثابة الأساس الذي يمكن للإدارة من خلاله تحديد سياسات الأجور  
والمرتبات وبشكل موضوعي .

— كذلك يؤدي التوصيف الدقيق للأعمال إلى زيادة قدرة الرئيس المباشر على  
فهم جميع الأعمال التي تدخل ضمن نطاق القسم أو الإدارة التي يشرف عليها ،  
وكذلك معرفة تسلسل العمل ودوره ، وكذلك جميع الإجراءات المرتبطة به ،  
بحيث يؤدي ذلك كله إلى زيادة قدراته على معرفة نقاط الضعف التي تتدور حولها ،  
دورة العمل تميدا لتطويرها إلى الأحسن ، إذا رغب في ذلك . وبمعنى آخر ، فأنه

لا يمكن لأي رئيس أن يعاود دورة العمل بإدارته إلى الأفضل ، إلا إذا كان قادرا على فهم دورة العمل الحالية أولا ، وهذا أمر لا يتأتى إلا إذا كان هناك تموضيفا دقيقا لمجموع الأعمال التي يشرف عليها والتي تكون دورة العمل هذه .

— وأخيرا ، فإن التوصيف الدقيق للأعمال يعتبر بمثابة أحد الطرق التي تساعد الرئيس في تخطيط دعم ونوعية العمالة اللازمة له ، ذلك أن التوصيف عادة ما ينطوي على تحديد الوقت الذي تعطى اللازم لأداء جميع أنشطة العمل المعين ، وبالتالي ، فإنه بقسمة إجمالي الوقت اللازم لأداء العمل كله على الوقت المتمطى اللازم للأداء ، فإنه يمكن التوصل إلى عدد العاملين اللازمين لأداء العمل .

أما تقييم الأعمال فيقصد به تحديد الأهمية النسبية لكل عمل بالمقارنة بباقي الأعمال ، أي تحديد ما يسمى الهرم أو هيكل الأعمال بحيث تقع الأعمال الأكثر أهمية في قمة هذا الهرم أو الهيكل وتلك الأقل أهمية في قاعدته . ومن الناحية التنظيمية هناك عدة استخدامات لعملية التقييم يمكن إجمالها فيما يلي :

— يساعد تقييم الأعمال الرئيس على التعرف على نواحي الخلل في هيكل العمالة . من المعروف أن هيكل العمالة ، مثله في ذلك مثل الهيكل التنظيمي ، يأخذ الشكل الهرمي المتعارف عليه ، وهذا يعني أن تكون الوظائف الأكثر أهمية والتي تقع في قمة هذا الهرم محدودة ، ثم تبدأ في الزيادة التدريجية كلما اتجهنا إلى قاعدته . وعليه ، فإن تحديد شكل وهيكل العمالة الحالية يوضح مواطن الضعف بها ، أي تلك التي يكون بها انبعاث سواء إلى الداخل أو الخارج ( أي بالنقصان أو الزيادة عن التوازن ) . فإذا نظرنا إلى هياكل العمالة في بعض المنظمات المصرية ، فأننا نجد بها انبعاثا إلى الخارج ( أي بالزيادة ) عند منتصفها ، وهذا يعني زيادة عدد الأعمال وكذلك عدد شاغليها عن الحاجة . إلى القضاء على هذه المشكلة لا يعود لهيكل

المهالة توازنه فحسب . بل ويفتح مجالات الترقى أمام الممارسين أيضا (نظرا للقضاء على الاختناق المشار اليه آنفا) ، كما أنه يؤدي إلى إمكان إعادة توزيع العمل بشكل أكثر جدية ، الامر الذي يؤدي بدوره الى الاستخدام الامثل لوقت العمل ذاته ، وكذلك الى زيادة شعور الفرد بالرضا عن عمله نتيجة لتواكب العمل ذاته مع القدرات الفردية .

— يعتبر تقييم العمل بمثابة البناء الاساسى الذى يلزم لوضع الهيكل الموضوعى للاجور والمرتبات بالمنظمة ويرجع السبب فى ذلك الى أن التقييم يعنى بترتيب الوظائف من الأكثر الى الأقل أهمية . وبالتالي ، فإنه يمكن باستخدام أسلوب التقييم المناسب وضع سياسة الاجور والمرتبات التى تتواكب مع هذا الترتيب .

— كما سبقت الإشارة ، فإن تقييم الاعمال يؤدي الى التعرف على مواطن الخلل فى هيكل المهالة بالمنظمة ، وهذا بدوره يعتبر مؤشرا هاما على مدى سلامة أو تمعد أنظمه الترقى بها ، الامر الذى يساعد الادارة على اتخاذ القرارات السليمة حين وضع سياسات الترقى الخاصة بالممارسين .

ونظرا لما لتوصيف الاعمال وتقييمها من أهمية خاصة ، فإن كل رئيس يجب أن يكتسب العديد من المهارات فى هذا المجال . ليس بالضرورة انكى يصبح خبيراً ، ولكن ليصبح أكثر قدرة على المساهمة فى عملية التطوير . وعليه ، فإنه يجب أن تتوافر لديه المعلومات التالية كحد أدنى :

— حصر عدد الاعمال ونوعياتها ومسئولياتها التى يشرف عليها الرئيس اشرافا مباشرا وكذلك تدرجها التنظيمى .

— المعرفة الكاملة بكافة الانشطة التى ينطوى عليها كل عمل .

- المعرفة الكاملة بطبيعة العلاقات التي تربط كل عمل بآخر ، والتي تعبر عن دورة العمل ذاتها .
- تحديد وحصر الأعمال التي يراد استحداثها ( الجديدة ) وذلك من حيث عددها وعدد شاغليها ونوعياتها ومسمياتها والأنشطة التي تنطوي عليها وعلاقاتها بباقي الأعمال الأخرى .
- الإلمام بنماذج التوصيف والتقييم وعناصرها وكيفية ملأها ومراجعتها .
- الإلمام بأهم طرق التقييم المتبعة حتى يمكنه المساهمة مع غيره في أعمال التقييم ، إن لزم الأمر .

### ٣ - اللامركزية

تمثل المركزية واللامركزية نقطتين نقيضتين على مقياس واحد . ففي حين تعنى المركزية بتركيز سلطة اتخاذ القرارات في أيدي قليلة ، فإن اللامركزية تعنى انتشار وتوزيع هذه السلطة على أيدي كثيرة داخل المنظمة . ليس هذا فحسب ، بل إن مفهوم المركزية / اللامركزية يؤثر أيضا على الهيكل التنظيمي للمنظمة ، حيث تؤدي المركزية إلى إطالة هذا الهيكل في حين تؤدي اللامركزية إلى قصره . أضف إلى ذلك أيضا أن مفهوم المركزية / اللامركزية يؤثر أيضا على ما اسميناه من قبل «نطاق الإدارة» ، حيث تؤدي المركزية إلى تضيق هذا النطاق نظرا لما تفرضه من إشراف مباشر على المرؤوسين ، في حين تؤدي اللامركزية إلى اتساعه نظرا لما تفرضه من إشراف عام عليهم . وأخيرا ، فإن مفهوم المركزية / اللامركزية يعتبر أحد مكونات الأسلوب القيادي للرئيس ، وهذا يعنى بدوره أن هناك بعض الرئاسات التي تميل إلى تركيز سلطات اتخاذ القرارات في يدها ، حتى وإن كان تعمل في ظل هياكل تنظيمية مستطحة (لامركزية) ، في حين يجهد أن بعض الرئاسات تميل إلى عدم تركيز هذه السلطات

في يدنا ، حتى وإن كانت تعمل في ظل هيكل تنظيمي طويلة (مركزية) .

ويعتبر هذا المفهوم من بين الأدوات الهامة التي يتم استخدامها لتطوير المنظمات . فقد استطاعت شركة جنرال موتورز على سبيل المثال ، وهي إحدى الشركات الأمريكية العملاقة في إنتاج السيارات ، في العشرينات من هذا القرن استخدام هذا المفهوم بشكل أدى إلى تطويرها تطويراً جذرياً ظل سارياً حتى الآن . فقد لاحظت الإدارة في ذلك الوقت أن هناك تركيزاً شديداً للمشاكل في أيدي فئة قليلة من أفراد الإدارة العليا ، الأمر الذي أدى إلى اغتقارهم لعنصر المبادرة وإلى ارتفاع التكلفة وانخفاض الفاعلية ، وذلك بالإضافة إلى إعاقاة عملية التنمية الإدارية داخل المنظمة . وقد تبين للإدارة أن المركزية ، إذا أحسن استخدامها ، فإنها تؤدي إلى إحكام عمليات الرقابة والتنسيق وكذلك التطبيق الصحيح لمبدأ التخصص في تقسيم العمل مما ينتج عن ذلك كله من وفورات . كما تبين أيضاً أن اللامركزية ، إذا أحسن استخدامها ، فإنها تؤدي إلى زيادة الشعور بالمسؤولية ، تنمية عنصر المبادرة ، والتوزيع السليم للقرارات الإدارية على المستويات التنظيمية المختلفة بما في ذلك المستوى الإشرافي ، وما يترتب على ذلك كله من مرونة وتعاون . وهي أشياء أساسية في منظمة كبيرة الحجم مثل شركة جنرال موتورز . وقد تركز هدف الإدارة في محاولة إيجاد توازن بين هذين المفهومين المتعارضين حتى يمكن الحصول على أفضل ما في كل . وقد انتهت الإدارة إلى القول بأن الطريق الوحيد لتحقيق هذا التوازن يتطلب ضرورة أن تقوم الشركة على مبدأ المركزية في وضع السياسات ، وعلى مبدأ اللامركزية في التنفيذ . ولقد أدى ذلك إلى تطوير شركة جنرال موتورز تطويراً جذرياً بأن تم تقسيمها إلى فروع تتمتع بنسبة استقلال تام ، على أن يقوم المركز الرئيسي بالتمركز بمهمة التنسيق بينها جميعاً . وكدلالة على هذا التطوير فقد ارتفعت الحصة السوقية للشركة من

١٢٪ في عام ١٩٢١ إلى حوال ٥٠٪ وبشكل ثابت حتى يومنا هذا .

وقد إنمكس هذا المفهوم ، كأداة للتطوير ، ليس فقط على الشكل التنظيمي للمنظمة ، وإنما على التقسيم الداخلي لها ، حيث عمدت العديد من المنظمات إلى إعادة تقسيم وحداتها التنظيمية الداخلية ( الأقسام والإدارات ) إلى مراكز ربحية ومراكز تكلفة ، بحيث يمكن مسائلة الأولى عما حققتهم أرباح ومسائلة الثانية عما حققتهم من خفض في التكلفة .

#### ٤ - نظم المعلومات

اقتضت النظرة الكلية أو الشاملة إلى المنظمة ضرورة توفير العديد من البيانات والمعلومات عن كل ما يتعلق بها من مدخلات وأنشطة ومخرجات . الأكثر من هذا فإن تطبيق النظرة الشمولية ، أى مفهوم النظم ، تتطلب أيضا ضرورة تحديد مخرجات المنظمة أولا ، ثم الرجوع الى الوراء لتحديد مدخلاتها وأنشطتها . ولا شك أن ذلك كله يتطلب الأعداد والتجهيز المسبق للعديد من البيانات . ومن الأسباب الرئيسية التى أدت فى البداية الى ظهور وانتشار الحاسبات الالكترونية فى مجال منظمات الاعمال هو قدرتها على مساعدة الادارة على تناول الاطنان من البيانات وبسرعة فائقة . أضف الى ذلك أن استخدام الحاسب الالكترونى أدى فى العديد من المنظمات الى إعادة تنظيمها من الداخل (بحيث ينهى التنظيم الداخلى حول إدارة الحاسب الالكترونى ذاتها بشكل يسمح بسرعة تدفق كافة المعلومات) . وقد أدى هذا التطوير فى الكثير من المنظمات الى اضافة ادارة حديثة بها ضمن ادارات المنظمة تعرف باسم « مركز المعلومات » .

ولاشك أن وجود نظام سليم للمعلومات داخل المنظمة أمر يساعد على تطويرها

وذلك نتيجة لزيادة درجة الدقة والموضوعية التي تصبح كافة قرارات المنظمة ولاسيما تلك التي تتعلق بعمليات التخطيط والرقابة .

وكدليل مادي ملموس يؤكد صحة وأهمية ذلك أننا في مصر والى عهد قريب جدا ( بعد حرب أكتوبر ١٩٧٣ ) ، لم يكن معلوما لدى الدولة بشكل دقيق الحجم الاجمالي للتسييلات الائتمانية والقروض المتاحة لنا من العالم الخارجي ، الامر الذي أدى بدوره إلى إعاقه الدولة عن تخطيط عمية التنمية الاقتصادية نظرا لعدم معرفتها بالموارد المالية المتاحة لها .

وإذا قلنا أن نظام المعلومات السليم يؤدي إلى التخطيط السليم لاهداف المنظمة، فان ذلك ينعكس بدوره على امكان قيامها بالعمل الرقابي عن الوجه الاكمل ، نظرا لان الاهداف التي تتحدد في البداية عند وضع خطة العمل تصبح في النهاية بمثابة المعايير التي تتم عمية الرقابة عن أساسها . وبالتالي، فكلما كان التخطيط سليما في بدايته كلما كانت الرقابة أكثر احكاما وكلما كانت المساندة أكثر فدية .

ما تقدم يمكننا القول بصفة عامة أن استخدام المنهج التنظيمي لتطوير المنظمة يحتم على اداراتها ضرورة استخدام الادوات السابق الانارة اليها وبشكل دقيق . وحيث أن هناك العديد من المنظمات القائمة فعلا ، فان عملية التطوير في مثل هذه الحالة تتطلب ضرورة مراجعة وتقييم الادارة لهذه الادوات وتقويمها بشكل يسمح لها الانطلاق بالمنظمة الى آفاق أكثر تقدما .



## الفصل الثاني

### المنهج الفردي

سوف نعرض في هذا الفصل للمنهج الفردي كأسلوب لتطوير المنظمة ، وكذلك الأدوات التي يمكن استخدامها لإحداث هذا التطوير .

#### فلسفة المنهج الفردي وأبعاده

في حين يركز المنهج التنظيمي على بناء المنظمة الناجحة ، كأسلوب للتطوير ، فإن المنهج الفردي يركز على بناء الفرد الكفاء ، كوسيلة لتطوير المنظمة التي يعمل بها . وعليه ، فإن هذا المنهج ، بعكس المنهج التنظيمي ، ينظر إلى الفرد باعتباره المتغير المستقل وإلى المنظمة باعتبارها المتغير التابع في عملية التطوير . وبالتالي ، فإن أى تغيير يراد إحداثه في المتغير التابع ( المنظمة ) لن يتسأى إلا إذا حدث تغيير في المتغير المستقل ( الفرد نفسه ) .

يمكن لنا أن نتصور أن تحدث عملية تطوير وبناء الفرد بأحد طريقتين وهما : التنمية الذاتية ، والتنمية المفروضة . تدعى التنمية الذاتية أن يتولد لدى الفرد نفسه الشعور بأهمية عملية التغيير ، الأمر الذي يؤدي به إلى أن يغير نفسه بنفسه ، وذلك بغض النظر عن الأسباب التي ولدت مثل هذا الشعور . أما التنمية المفروضة فيقصد بها أن تفرض عملية التغيير على الفرد من طرف آخر ، أيا كان هذا الطرف ، وذلك لأسباب محددة يؤمن بها هذا الطرف الآخر في نفس الوقت الذي قد لا يؤمن أو يشعر بها الفرد موضع التغيير نفسه .

وإذا نظرنا إلى منطلقاتنا المعاصرة ، فأننا نجد أن أولئك الذين يؤمنون بفكرة

التنمية الذاتية هم القلة القليلة من العاملين بها . وعليه، فإن المحور الأساسي للنهج الفردي يدور حول فكرة التنمية المفروضة ، والتي تظهر بدورها عن فكرة القوى غير المتكافئة في عملية التغيير ، حيث يقف الفرد موقف المعارض للتغيير ، في حين يتخذ الطرف الآخر موقف الإصرار على ضرورة إحداث هذا التغيير . مثال ذلك الأب الذي يفكر في كيفية تغيير ولده بالكيفية التي يراها هو (الأب)، والرئيس الذي يفكر في كيفية تغيير مرؤوسيه ، أي تقبلهم لأسلوب عمل جديد على سبيل المثال ، بشكل يتفق مع ما يراه هو .

أما من حيث محتوى التنمية الفردية ، فقد ينظر إلى فكرة التنمية الذاتية باعتبارها تغييرا للاتجاهات ( أي تغييرا في شعور الفرد ) ، في حين أنه قد ينظر إلى التنمية المفروضة باعتبار أنها إما تغيير في اتجاهات الفرد ، إذا اقتنع تلميذا بالحجج التي يبرزها الطرف الآخر ، وإما تغيير في سلوكه ( أي تغيير في الجزء المكسوس الواضح من تصرفاته ) . وبغض النظر عن كون عملية التغيير موجهة إلى اتجاهات الفرد أو سلوكه ، بالرغم من الفروق الأكاديمية بين كليهما ، فإننا سوف لا نفرق بينهما في مناقشتنا للنهج الفردي للتطوير ، آخذين في الاعتبار أن تغيير الاتجاهات ، إن حدث ، لا بد وأن يعكس نفسه في شكل تغيير سلوكي في النهاية .

ومما يجب ملاحظته أن كلا المحتويين المترتبان بعملية التنمية الفردية يرتبطان ببعضهما البعض ارتباطا وثيقا . فالتنمية الذاتية للفرد (تغيير الاتجاهات) لا يشك تؤدي في النهاية إلى خلق الدافع الفردي على اكتساب المعلومات والمعرفة (بأي تغيير السلوك)، والتي تؤدي بدورها إلى زيادة قدرات ومهارات الفرد على إحداث التغيير المطلوب في منظمته . ومن الناحية الأخرى ، فإن اكتساب المعرفة بما تحمله من إرتقاء بمستوى قدرات ومهارات الفرد (أي التغيير السلوكي) من شأنها

أن تولد المافع الإيجابي (تغيير الاتجاهات) على إحداث التطوير المطلوب أيضا .  
ويمكن تحديد فإنه يمكن وضع معنى التطوير وفقا للذبح الفردى فى اطار  
على يعكس ديناميكية عملية التغيير الفردى على النحو التالى (١) :

أولا - أن طبيعة الفرد تتنافى مع فكرة التضارب التى تنشأ نتيجة لتواجهه  
فى موقف غير متوازن Imbalanced situation . وعلى ذلك . فإذا ما وجد الفرد  
فى مثل هذا الموقف ، فإنه يحاول جاهدا التخلص منه حتى يعيد للموقف توازنه .

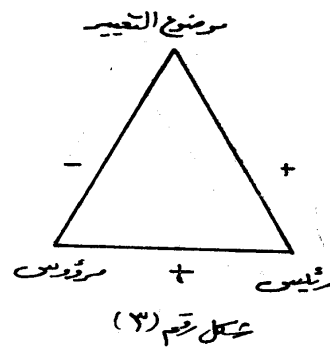
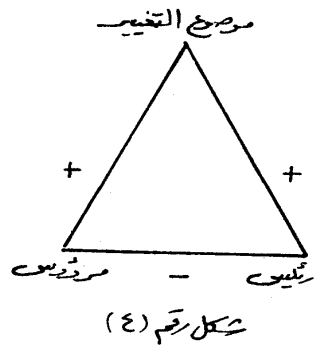
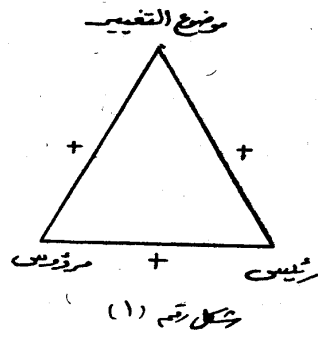
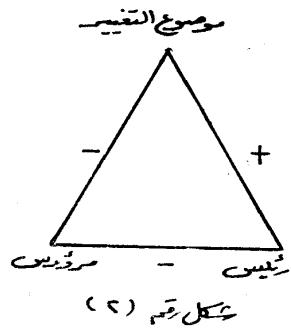
ثانيا - أن أطراف عملية التغيير ثلاثة وهم : الرئيس ، المرؤوس ، وموضوع  
التغيير ، والنهى قد يكون أى شئ مثل العمل فى ساعات عمل معينة ، أو إضافة  
معينة إلى العمل ، أو قبول إجراءات وقواعد جديدة .. الخ .

ثالثا - أنه يجب تفهم طبيعة الاتجاهات بين هذه الأطراف الثلاثة ، واتى قد  
تكون إيجابية أو سلبية . فإذا كانت جميع الاتجاهات ايجابية كما فى شكل رقم (١) ،  
فإن الموقف يعتبر متوازنا . إن مثل هذا التوازن أمر مرغوب فيه ، إذ  
أنه يعنى عدم وجود أية مشكلة لدى الرئيس نحو تغيير اتجاهات مرؤوسيه . أما  
إذا كان أحد هذه الاتجاهات ايجابية فى حين أن باقى الاتجاهات سلبية كما فى  
شكل رقم (٢) ، فإن الموقف يعتبر متوازنا أيضا . إلا أن مثل هذا التوازن  
يعتبر أمرا غير مرغوب فيه ، إذا أنه يعنى وجود مشكلة لدى الرئيس نحو ضرورة  
تغيير اتجاهات مرؤوسيه . ويرجع سبب التوازن هنا إلى أن المرؤوس لا يأبه  
لرئيسه ، كما أنه لا يأبه لموضوع التغيير الذى يأبه له رئيسه . وبالتالى ، فإنه لا يوجد  
هناك أى ضغط عليه لتغيير اتجاهاته نظرا لأنه لا يشعر بالحاجة إلى التغيير . أما

الموقف غير المتوازن فيمكن تصوره في حالة وجود علاقتين إيجابيتين وثالثة سلبية كما في شكل رقم (٣ ، ٤) . ويرجع عدم التوازن هنا إلى التناقض الواضح في اتجاهات المرووس نفسه ، فكيف تكون اتجاهاته سلبية تجاه موضوع التغيير في نفس الوقت الذي تكون فيه اتجاهاته إيجابية تجاه رئيسه الذي يحمل بدوره اتجاهات إيجابية تجاه موضوع التغيير (شكل رقم ٣) ، أو كيف تكون اتجاهات المرووس إيجابية تجاه موضوع التغيير في نفس الوقت الذي تكون فيه اتجاهاته سلبية تجاه رئيسه ، الذي يحمل بدوره اتجاهات إيجابية (تتفق مع اتجاهات المرووس) تجاه موضوع التغيير (شكل ٤) . هذا ويجب ملاحظة أن عملية تغيير الاتجاهات تنصب على موضوع التغيير في الشكل رقم (٣) ، في حين أنها تنصب على الرئيس كموضوع للتغيير في الشكل رقم (٤) .

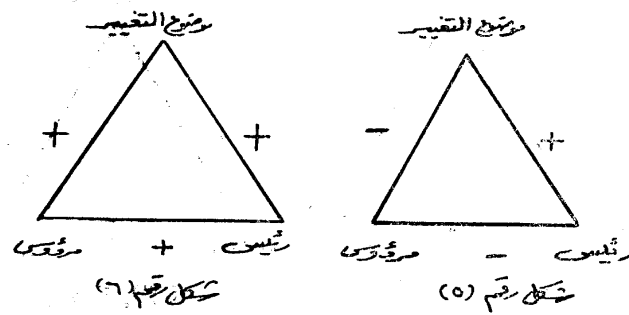
رابعا - وعلى ذلك فإن فكرة تغيير اتجاهات المرووس لن تتأق إلا إذا حاول رئيسه وضعه في موقف غير متوازن كما في شكل رقم (٣ ، ٤) . واستنادا إلى الفرض الأساسي ، وهو رغبة الفرد في إرجاع التوازن إلى الموقف الذي يعيشه ، فإن المرووس سيحاول جاهدا التخلص من عدم التوازن هذا . فإذا ما اقترعنا موقفا غير متوازنا كما في شكل رقم (٣) ، فإن التغيير يعني إما أن يغير المرووس اتجاهاته نحو رئيسه كما في شكل رقم (٥) ، وهذا يعني الفشل في تغيير اتجاهاته ، أو أن يغير المرووس اتجاهاته نحو موضوع التغيير كما في شكل رقم (٦) ، وهذا يعني النجاح في تغيير اتجاهاته .

إن كل ما قيل حتى الآن لم يتعدى مجرد عمالية وضع الإطار النظري الذي يفسر كيفية تغيير اتجاهات الفرد . ولا شك أن السؤال الهام هو ذلك الذي يتعلق بما



إذا كانت اتجاهات الفرد ستتغير كما في الشكل رقم (٥) أو كما في الشكل رقم (٦)، وهذه هي مشكلة التنبؤ باحتمالات النجاح واحتمالات الفشل في إحداث التغيير.

وقد يكون من الضروري في هذه الحالة الإشارة إلى السبل الممكنة التي يمكن من خلالها مساعدة الرئيس على التنبؤ باحتمالات نجاحه أو فشله في تغيير اتجاهات مرؤوسيه، والتي تقوم على مبدأ أساسي مؤداه أن العلاقة الأكثر قوة هي العلاقة الأقل تعرضاً للتغيير، وأن العلاقة الأكثر ضعفاً هي العلاقة الأكثر تعرضاً للتغيير. وفيما يلي مجموعة من الارشادات العامة التي تساعد الرئيس على التنبؤ باحتمالات النجاح أو الفشل في عملية التغيير.



١ - إذا كانت اتجاهات المرؤوس نحو رئيسه أكثر أهمية بالمقارنة باتجاهاته نحو موضوع التغيير، فإن احتمال تغيير الاتجاهات بين المرؤوس ورئيسه، تصبح ضعيفة بالمقارنة باحتمال تغيير الاتجاهات بين المرؤوس وموضوع التغيير والعكس صحيح.

٢ - إذا كانت اتجاهات المرؤوس نحو كل من رئيسه وموضوع التغيير على درجة متساوية من القوة والأهمية ، فإن احتمال تغير اتجاهاته نحو أى منها يكون ضعيفا ، أى أن الموقف سيبقى مجمدا كما هو .

٣ - فى لحظة زمنية معينة ، إذا كانت درجة وضوح موضوع التغيير أكبر من درجة وضوح الرئيس كما يراها المرؤوس ، فإن احتمال تغير العلاقة بين المرؤوس ورئيسه يكون أكبر من تلك التى بينه وبين موضوع التغيير ، والعكس صحيح .

٤ - إذا كانت درجة وضوح كل من الرئيس وموضوع التغيير واحدة كما يراها المرؤوس ، فإن احتمال حدوث أى تغيير فى أى اتجاه يكون ضعيفا ، أى أن الموقف سيبقى مجمدا كما هو .

٥ - إذا كان لدى المرؤوس معلومات أكثر كفاية عن موضوع التغيير بالمقارنة بمعلوماته عن رئيسه ، فإن احتمال تغير العلاقة بينه وبين رئيسه يكون أكبر من تلك التى بينه وبين موضوع التغيير ، والعكس صحيح .

٦ - إذا كان لدى المرؤوس قدر متساو من المعلومات عن كل من موضوع التغيير ورئيسه ، فإن احتمال حدوث التغيير فى أى اتجاه سيكون ضعيفا ، أى أن الموقف سيبقى مجمدا كما هو .

٧ - يجب على الرئيس كذلك ملاحظة أن للأفراد قدرات مختلفة على تحمل المرافق المتضاربة ، وعلى ذلك فهناك فئة من الناس قد لا تستجيب لعملية التغيير مطلقا .

بكل ذلك يعنى أن قدرة الرئيس على تغيير اتجاهات مرؤوسيه تتطلب ضرورة مراعاة ما يلى :

- ١ - تحديد أطراف عملية التغيير ، أى من سيتولى عملية إحداث التغيير ، وكذلك من الذى يجب تغييره وكذلك الشيء أو الموضوع الذى يراد إحداث التغيير بشأه .
- ٢ - دراسة طبيعة الاتجاهات بين أطراف عملية التغيير .
- ٣ - خلق المواقف غير المتوازنة للمرؤوس لاشعاره بأهمية وضروية التغيير ، وبالتالي خلق الدافع على التغيير .
- ٤ - استخدام الارشادات السابق الاشارة إليها فى محاولة إحداث التغيير فى الاتجاه المطلوب .
- ٥ - التنبؤ باحتمالات النجاح وإحتمالات الفشل فى إحداث التغيير وذلك من خلال تقييم الرئيس لإدراك المرؤوس لبقاى العلاقات ( اتجاه الرئيس واتجاه موضوع التغيير ) وفقاً للمتغيرات التى يقوم الرئيس بإدخالها فى الموقف بالاستعانة بالارشادات السابقة . فإذا ما اتضح له أن احتمالات نجاحه فى تغيير مرؤوسيه ضعيفة فقد يسقط عملية التغيير من حسبانته ، والعكس صحيح .

### أدوات التطوير

ان أصعب خطوات عملية التغيير الفردى ، وفقاً لمناقشتنا السابقة هى الخطوة الثالثة والتى تتعلق بخلق المواقف غير المتوازنة التى تؤدى بالمرؤوس الى التغيير فى الاتجاه المطلوب . وعليه . فأنى سوف أحاول تقديم مجموعة الأدوات التى يمكن للمنهج الفردى الارتكاز عليها فى تطوير الأفراد كأدوات لتطويرهم لمنظمتهم . وتتلخص هذه الأدوات فى : الارشاد ، الإقناع ، الإثابة والعقاب ، والتدريب . وما يلاحظ على هذه الأدوات أن الثلاث الأولى منها تركز أساساً على التنمية السلوكية للفرد ، فى حين تركز الأداة الرابعة على تنمية المهارات والقدرات الفردية له وبصفة أساسية ، وذلك بافتراض أن الاتجاهات تجاه شئ ما (الشعور



لا تتولد لدى الفرد الا اذا كانت مسبوقة بالمعرفة بالشئ ذاته . وبالتالى ، فان اعطاء المعرفة أو تمهيقها قد يؤدي فى النهاية الى تغيير الاتجاهات .

#### ١ - الارشاد :

لا يمكن لآى انسان أن يفصل بين حياته خارج مكان العمل وبين حياته داخله فصلا تماما ، بل غالبا ما نجد هناك تداخلا بينهما لا يمكن تجاهله بأى حال من الأحوال . وعليه ، فان المشاكل المرتبطة بالعمل لا يمكن فصلها عن تلك المشاكل التى تخص العامل نفسه والتى قد تنبع من داخل المنظمة التى يعمل بها أو من الظروف الخارجية المحيطة بها . ومن هنا اكتسبت مهارة الارشاد أهمية خاصة ولا سيما فى المجتمعات الصناعية .

يقصد بالارشاد عمالية التوجيه النفسى التى قد يحتاجها الفرد العامل ليقوم حياته سواء داخل المنظمة أو خارجها . ويعتبر تاريخ الإرشاد أو التوجيه تاريخا قصيرا نسبيا حيث بدأه هنرى فورد ببرنامج ارشادى لمعالجة المشاكل القانونية والعائلية والشخصية للعاملين بشركة فورد للسيارات فى عام ١٩١٤ ، وفى عام ١٩٢٠ قامت شركة ماسى Macy بالولايات المتحدة أيضا بتقديم العديد من الخدمات والمساعدات للعاملين بها لحل مشاكلهم الشخصية من خلال برنامج صيغ للصحة النفسية ، أشرف عليه العديد من علماء النفس والاجتماع والتربية . وفى منتصف الثلاثينات من هذا القرن شهدت الصناعة الأمريكية أضخم برنامج للإرشاد والتوجيه فى شركة وسترن الكتريك ، وهو البرنامج الذى نتج عن تجارب هوثرن الشهيرة بهذا المصنع ، والتى أشرف عليها فريق من العلماء والباحثين بجامعة هارفارد .

#### طرق الإرشاد :

هناك طريقتان للإرشاد وهما الطريقة المباشرة والطريقة غير المباشرة . وفي حين تمثل كل منهما أسلوبا مختلفا في التوجيه النفسى ، إلا أن كل منهما يرتبط بالآخر ارتباطا كبيرا وبصفة عامة ، فإنه يمكن القول أن الأسلوب المباشر فى الإرشاد هو ذلك الأسلوب الذى يتركز حول الموجه نفسه ، والذى يتصف بنوع من التساط من جانبه ، وذلك بجانب أنه ذا طبيعة محددة . وعلى العكس من ذلك فإن الأسلوب غير المباشر هو ذلك الأسلوب الذى يتركز حول طالب الإرشاد نفسه والذى يهدف بشكل عام إلى زيادة قدرة الفرد ( طالب الإرشاد ) على أن يفهم مشاكله بدقّة وعمق وذلك من خلال التحدث مع القائم بعملية التوجيه . وقد ثبت من التجارب العملية أن هناك تفضيلا للأسلوب غير المباشر فى الإرشاد نظرا لإتاحته الحرية لطالب الإرشاد للحدوث ، بدلا من أن يفرض عليه الموجه نصائح أو حلول معينة . إلا أن ذلك لا يقال من أهمية الأسلوب المباشر فى الإرشاد ، فهناك الحالات التى قد تتطلبه . وبصفة عامة ، فإنه يمكن القول أنه كلما كانت شخصية طالب الإرشاد أكثر نضجا ، كلما قلت الحاجة إلى استخدام الأسلوب المباشر ، والعكس صحيح . وعليه ، فإن مسئولية الموجه الصناعى ، والذى قد يكون أحد الرؤساء بالمنظمة أو أحد المتخصصين خارجها ، تنحصر فى إعطاء الفرصة للآخرين لاكتشاف مشاكلهم الحقيقية وإيجاد الحلول لها ، وكذلك إعطاء بعض النصائح المباشرة أو الحلول المحددة لهم أيضا فى بعض الأحيان .

#### برامج الإرشاد :

هناك أكثر من طريقة لتصنيف برامج الإرشاد ، وبالرغم من ذلك فإنه يمكن حصر هذه البرامج فى أربعة نوعيات (١) وهى : برامج التكيف ، برامج توجيه

(1) M. D. Dannette, and W. K. Kirchner, Psychology Applied

المديرين ، برامج التوجيه المهني ، وبرامج لإنهاء الخدمة .

**برامج التكيف هي تلك البرامج التي تتضمن مساعدة الفرد العامل على دأوع**

مستوا أفضل من مستويات الصحة النفسية ، وعليه ، فإنها تهدف إلى إيجاد الحلول المرتبطة بالمشاكل التي تنبع عن الخلل في التوازن العاطفي له . ولاشك أن مثل هذا النوع من الإرشاد يحتاج إلى مهارة متخصصة مثل علماء النفس . وتمثل مشاكل التكيف العاطفي من نسبة أكيدة من المشاكل التي تواجه المجتمع الصناعي . واقد أثبتت العديد من الدراسات أن هناك علاقة بين الخلل في التوازن العاطفي للفرد من ناحية وبين الكثير من الأنماط السلوكية المعيبة مثل الانقطاع عن العمل وكثرة الحوادث الصناعية . ولقد أثبت الإرشاد النفسي في هذا المجال نتائج إيجابية كبيرة تمثلت في إختفاء الكثير من هذه الأنماط السلوكية السلبية .

أما عن برامج توجيه المديرين فهي تلك البرامج التي تهدف إلى مساعدة فئة محددة من العاملين بالمنظمة ، وهي فئة المديرين ، والذي غالبا ما يعانون الكثير من مظاهر القلق والتوتر الناجمة عن طبيعة عملهم . وترجع الضغوط التي يواجهها أفراد الإدارة ، وخاصة الإدارة العليا ، إلى شعورهم بالوحدة داخل منظماتهم وذلك نتيجة لتباعدهم عن باقي العاملين بالمنظمة ، ونظراً لعدم إمكانهم مشاركة الآخرين في طبيعه المصاعب التي تواجههم أو التحدث معهم . وتهدف هذه البرامج إلى إتاحة الفرصة للمدير بالتحدث ، وبالتالي ، إيجاد مخرج للكبت الذي يعانيه والذي لا يجد له مخرجاً داخل المنظمة التي يعمل بها . وحيث أن هذه النوعية من البرامج حديثة العهد نسبياً ، فإنه لم يحن الوقت بعد للتحكم لها أو عليها .

أما برامج التوجيه المهني فهي تلك البرامج التي تهدف إلى مساعدة الفرد على أن يجد فرصة العمل التي تناسبه داخل المنظمة . وعادة ما يرتبط هذا النوع من التوجيه بالإرشاد داخل المدارس والجامعات ومعاهد التأهيل المهني . ومثل هذا التوجيه قد لا يحتاج إلى خبير متخصص حيث يستلعب من يشرف على شؤون الأفراد بالمنظمة القيام به . وتحتل هذه النوعية من البرامج مكانة هامة في المجتمع الصناعي المتقدم تمثلت في خلق إدارات متخصصة للتوجيه المهني ، وتمثلت كذلك في اهتمام الإدارة بما يسمى ببرامج « التنمية الذاتية للعاملين » .

وأخيرا ، فإن برامج إنهاء الخدمة تهدف إلى تكييف أولئك الذين يقتربون من الإحالة إلى المعاش أو يبلغونه فعلا على مواجهة الحياة بدون عمل أى مواجهة الفراغ وذلك بالإضافة إلى المساعدات المادية التي يمكن تقديمها لهم أيضا . وعادة ما تنطوي هذه البرامج على عقد ندوات نقاشية مع العاملين قبل بلوغهم سن الإحالة إلى المعاش بفترة كافية ( حوالى خمس سنوات ) ، حيث تقوم إدارة المنظمة بإعطائهم كافة المعلومات عن جميع مزايا الإحالة إلى المعاش وأية تعديلات تطرأ عليها ، كما أنها تحاول أن تقوم بعملية الإعداد النفسى لهؤلاء الأفراد لتقبل فكرة الإحالة إلى المعاش ذاتها .

## ٢ - الافئاع

حتى يمكن أن يكون للإفئاع الحجية اللازمة لزيادة درجة فاعليته كأداة للتطوير البشرى ، فإنه يجب على من يقوم به أن يتفهم كافة الأسباب التي تولد معارضة الفرد لفكرة التغيير ذاتها .

هناك عدة أسباب تؤدي إلى معارضة البشر - المنظمات المختلفة لأى تغيير ، يمكن اجمالها فيما يلى :

نسب العادات المختلفة التي يكتسبها الفرد إطارا معيناً يحدد سلوكه في المجالات السلوكية المختلفة ، وبالتالي ، فإن عملية التغيير تتطلب أن يغير كل فرد مثل هذه العادات التي تم اكتسابها على فترات زمنية طويلة .

- يتصور الكثير منا مخاوف لاحصر لها من جراء أى تغيير . وبالرغم من عدم صحة مثل هذه الأوهام في أحيان كثيرة ، إلا أنها ولاشك تؤدي إلى معارضة البشر لفكرة التغيير .

- يرفض الكثيرون فكرة التغيير نظراً لأنها تؤثر على نوع العلاقات الشخصية بين العاملين والتي تصل إلى حد الصداقة الوطيدة في بعض الأحيان ، بمعنى أنها تؤدي إلى تفكيكها أو إضعافها .

- يعارض البعض فكرة التغيير نظراً لما تتضمنه من مخاطر حقيقية كالنقل إلى وظائف غير مستحبة ، أو التخلص من بعض أفراد القوة العاملة في المنظمة . . . إلى ما غير ذلك .

- عادة ما تتطلب عملية التغيير أن يكتسب الأفراد خبرات وقدرات جديدة ولاشك أن إكتساب مثل هذه الخبرات والقدرات ليس أمراً هيناً ، ذلك أنه يتوقف على طبيعة ما يجب تعلمه وعلى ما إذا كان ذلك مشابهاً أم يختلفاً عن الخبرات القديمة ، وعلى مدى صعوبة ما يجب تعلمه ، وعلى ما إذا كان الفرد لديه الدافع على التعلم أم لا .

- إن الإسهام في إعداد التغيير ذاته غالباً ما يولد ارتباطاً شخصياً نحو ضرورة التطبيق الناجح له ، وعلى ذلك فإنه من الطبيعي أن يعارض الكثير فكرة إدخال أية تغييرات إذا لم يشاركوا في إعدادها .

هناك عدة مراحل يجب أن تسير فيها عملية الانقاع حتى تصبح أداة فعالة للتغيير يمكن اجمالها فيما يلي (١) :

#### ( أ ) الارتباط Association

يعتبر الارتباط المرحلة الأولى في عملية التغيير ، ويقصد به العمل على زيادة درجة التفاعل بين الفرد موضع التغيير وبين الطرف الآخر الذى يتولى عملية التغيير ، والذى يهدف إلى تسهيل إمكان تفهم هذا الفرد لآراء الطرف الآخر ، والذي وقد تكون نتيجته إيجابية أو سلبية .

#### ( ب ) الانسجام Involvement

تتركز مؤشرات مرحلة الاندماج في ضرورة ما يسمى « بالتوضيح والمناقشة » بين الفرد موضع التغيير وبين الطرف الآخر . وهذا ولن يكون هناك المجال المناسب للتوضيح والمناقشة إلا إذا كانت هناك مرونة تعبر عن الاستعداد لتقبل أى تغيير من جانب الفرد نفسه .

#### ( ج ) العلاقات Relation - Ships

يؤدى الاندماج الى خلق وتنمية علاقات متبادلة بين الفرد موضع التغيير وبين الطرف الآخر ، فكلما زادت درجة الاندماج كلما قويت هذه العلاقات ، والعكس صحيح . وعلى ذلك فانه كلما كانت هذه العلاقات ايجابية ، كلما زاد

(1) Wickes, Techniques for Managing Change, in Dalton. G., Jarrene, P. R., and Greiner, L. E, Organisational Change and Development, Homewood, Illinois Richard Irwin Inc, 1970

احتمال نجاح التغيير ذاته . هذا وتعتبر العلاقات ايجابية الى أبعد الحدود عندما :

- تكون الاتصالات بين الفرد والطرف الآخر ذات اتجاهين .
- عندما يتعدى الاستخفاف بالآراء .
- عندما يتم تشجيع الفرد موضع التغيير على الاشتراك في المناقشات :
- عندما يؤدي التعبير عن النضج الى تمييز طريق أفضل لفهم أعمق للطرف الآخر .

#### ( د ) الالتزام Commitment

- وهذا يعنى ضرورة أن يلتزم الفرد بإجراء تغيير ما أو اتباع أسلوب أو أساليب عمل جديدة . ولا شك أن هذا الالتزام يكون ضعيفا ، اذا لم تسبقه المراحل السابق الإشارة اليها . وهناك أشكال مختلفة للالتزام مثل :
- إيماءة الرأس كواقعة على ما يقوله الطرف الآخر .
  - اقتراح برامج عمل محددة .
  - التطوع اختياريا بتطبيق بعض بنود التغيير المقترحة .
  - التحليل في صالح التغيير بقوة أكثر من ذى قبل .
  - تقديم المساعدة والإسهام من جانب الطرف الآخر في وضع برامج العمل اللازمة لإحداث التغيير .
- أن يكون الالتزام الشخصي لفرد ما معززا من قبل باقى زملاء العمل :

( هـ ) الفعل Action

الفعل ما هو الا المحصلة النهائية لعملية التغيير ، وليس أحد مراحلها . وهذا يعنى أنه بدونها تصبح المرحلة السابق الإشارة إليها ، وهى الالتزام ، غير ذات قيمة . هذا ويتطلب « الفعل » ضرورة بذل الوقت والمجهود اللازمين للتخطيط لعملية التنفيذ وفقا لما التزم به الفرد .

٣ - الاتابة والمقاب

تعتبر هذه الاداة من الادوات التى يمكن استخدامها لتغيير سلوك الفرد أساسا وليس لتغيير اتجاهاته . ويتعكس هذا السلوك على العديد من الأشياء أهمها مستوى الاداء . فاذا كان مستوى الاداء منخفضا ، اعتبر هذا النمط للسلوكى نمطا غير مرغوب فيه ، والعكس صحيح ، اذا ارتفع هذا المستوى . وحتى يمكن تغيير هذه الانماط السلوكية ، فإنه يصبح من الضرورى معرفة كيف تتحدد هذه الانماط السلوكية أولا .

يمكن تلخيص محددات السلوك الفعلى للفرد فى أربعة عوامل أساسية وهى :

العادات الفردية ، قيم المجتمع ، نتائج السلوك المعين ، والاتجاهات .

أ - العادات الفردية : هى تلك الانماط السلوكية التى يكتسبها الفرد مع مرور الزمن والتى يبرزها فى العديد من المواقف دون أى تفكير .

ب - قيم المجتمع : لكل مجتمع قيمة التى استطاع أن يحددها بنفسه ، والتى من خلالها يستطيع أن يلزم بها أفراد المجتمع ذاته . وعلى ذلك فإن السلوك الفعلى للفرد يجب ألا يتحرف عن مجموع قيم المجتمع الذى يعيش فيه ، والا اعتبر هذا الفرد غريبا عنه .



ج - النتائج المترتبة على السلوك المعين : لاشك أن لكل سلوك بعض النتائج التي ترتبط به وتترتب عليه ، وبذلك يعتبر هذا العامل من العوامل الهامة المحددة للسلوك الفعل للفرد . فإذا يحدث مثلاً لو لم يذهب العامل إلى عمله ، وماذا يحدث لو لم يستعد الطالب للامتحان ، وماذا يحدث لو قام فرد بقتل فرد آخر ؟ كل هذه الأسئلة تبين أهمية النتائج التي تترتب على سلوك معين ، لذلك وجب أخذها الاعتبار كورد أساسى للسلوك الفردى .

د - الاتجاهات : لاشك أن الفرد يشعر براحة نفسية كبرى إذا ما إتسق سلوكه الفعل مع شعوره . فالطالب الذى يحمل اتجاهات سلبية تجاه المذاكرة لاشك يشعر براحة نفسية كبيرة إذا لم يستذكر واجباته ، والعكس صحيح ، إذا أقام باستذكارها ، والعامل الذى يكره عمله يشعر بارتياح شديد إذا لم يذهب إلى عمله ، والعكس صحيح أيضا .

وبصفة عامة فإن ما يحدد السلوك الفعل للفرد هو طبيعة التفاعل الذى يحدث بين هذه المحددات الأربعة . فإذا كان هناك إتساق بين الاتجاهات وبين باقى المحددات وخاصة ذلك الخاص بالنتائج المترتبة على السلوك المعين ، كأنهم هذه المحددات ، فإن الاتجاهات تلعب دوراً أساسياً فى تحريك السلوك الفعل . فإذا فرضنا أن العادات التي اكتسبها طالب ما عادات إيجابية ( عادات الذهاب إلى الجامعة وحضور المحاضرات واستيعابها ) ، وأن قيم المجتمع تمجد فكرة الذهاب إلى الجامعة وتلقى هذا النوع من التعليم ، وأن النتائج التي قد تترتب على الذهاب إلى الجامعة نتائج إيجابية ( مثل الارتقاء بمستوى التفكير والحصول على وظيفة مناسبة وبمرتبة مناسبة ) ، وأن اتجاهات الطالب أيضا إيجابية تجاه التعليم الجامعى فإن المحرك الأساسى لسلوكه الفعل فى هذه الحالة هو اتجاهاته . هذا ولا يعنى

الاتساق ضرورة أن يكون إيجابيا ، فقد يكون سلبيا ، وفي هذه الحالة أيضا تصبح الاتجاهات هي المحرك الأساسي للسلوك الفعلي للفرد .

أما في حالة وجود تضارب بين اتجاهات الفرد وبين باقي المحددات الأخرى للسلوك ، فإن باقي المحددات هذه تأخذ الدور الأساسي في تحديد السلوك الفعلي له ، وخاصة العامل الخاص بالنتائج المترتبة على السلوك المعين ، وبذلك تلعب الاتجاهات دورا ثانويا في تحديد هذا السلوك .

فاذا فرضنا أن اتجاهات فرد ما تجاه عمله سلبية ، وأن عاداته المرتبطة بالعمل إيجابية ، وأن قيم المجتمع تحبذ الرجل العامل ، وأن النتائج التي تترتب على السلوك المعين ( أى الذهاب إلى العمل ) إيجابية مثل الحصول على الاجر أو المراتب ، فإن الذى يحرك السلوك الفعلي لهذا الفرد هو باقي المحددات الأخرى ، وخاصة الأخير منها وليس كرهه لعمله ، أى ليس اتجاهاته السلبية .

إن الأدوات التي يمكن استخدامها لإحداث التغيير السلوكي هي أدوات الإثابة والعقاب . وهذا يعنى قيام الرئيس بمكافأة مرؤوسيه إذا تطابق سلوكهم الفعلي مع الأنماط السلوكية التي يضمنها هو لهم ، كما أنه يعنى قيام الرئيس بمعاملة مرؤوسيه في حالة عدم التطابق السلوكي . وبالرغم من وضوح أدوات الإثابة والعقاب للجميع ، إلا أن ذلك لا يعنى إمكان نجاح كل رئيس في إحداث التغيير السلوكي المطلوب . هذا ولا يرجع فشل الكثير منهم إلى عدم معرفتهم بهذه الأدوات أو لإهمالهم في استخدامها ، ولكن إلى عدم المامهم بالعوامل النفسية المرتبطة بالتغيير الإيجابي للسلوك ، والتي يمكن تلخيصها فيما يلي :

١ - يجب على الرئيس معرفة كيف ينظر المرؤوس إلى العقوبة أو المكافأة المعينة . إن العقوبة أو المكافأة التي تبدو رادعة أو مغرية لفرد ما ، قد لا تبدو

هكذا ألفرد آخر . وحق بالنسبة للنفس الفرد فان نظرتة إلى نفس العقوبة أو المكافأة قد تتغير من وقت لآخر . وعلى ذلك فان النجاح فى استخدام هاتين الآلاتين يتوقف على درجة ردع العقوبة ومدى جاذبية المكافأة كما يدركها المروؤوس وليس كما يدركها الرئيس .

ب - يجب على الرئيس أن يدرك أهمية التكرار فى تطبيق العقوبة أو منح المكافأة ، نظرا لارتباط ذلك ارتباطا مباشرا بمدى إيجابية سلوك المروؤوس . وبصفة عامة فإن تكرار منح المكافأة أمر حيوى لإنجاح عملية التغير السلوكى . وعلى التقيض من ذلك ، فإنه من غير المرغوب فيه تكرار تطبيق العقوبات فى جميع حالات السلوك السلبى . إن تكرار تطبيق العقوبات لا يؤدى إلى ازدياد درجة سلبية اتجاهات المروؤوس فحسب ، بل يؤدى أيضا إلى دفعه إلى تعلم الوسائل الملتوية للهرب من العقوبة بدلا من تعلم أهمية السلوك الإيجابى . ويرى الكثيرون أنه حتى فى حالة خضوع المروؤوس لعقوبة معينة ، فإن الرئيس الفعال يجب أن يتبعها بمكافأة ما ، إذا ما أبدى المروؤوس أية دلائل ولو قليلة نحو التحرك للسلوك بطريقة ايجابية .

ج - ان التهديد بالعقوبة أو الوعد بالمكافأة لن يؤدى إلى التغير الايجابى لسلوك المروؤوس ولا سيما فى الاجل الطويل . لذلك فان فاعلية الرئيس فى احداث التغير المطلوب يتوقف على مقدرته الفعلية ، والى هى امتداد لسلطته كرئيس ، على انزال العقوبة أو منح المكافأة .

د - بما أن النرض من فرض العقوبة أو منح المكافأة هو إيجاد ارتباط مباشر بين كل منهما من ناحية وبين السلوك السلبى والسلوك الإيجابى من ناحية أخرى ، لذلك فإنه يجب على الرئيس معاقبة مروؤوسيه بمجرد سلوكهم بطريقة سلبية ،

وكذلك مكافآتهم بمجرد ساركهم بطارقة ايجابية ، وترجع أهمية التوقيت الدقيق إلى أنه يوضح للروؤوس أهمية السلوك المعين وذلك لارتباطه بنتائج محددة سواء كانت ايجابية ( مكافأة ) أم سلبية ( عقاب ) .

#### ٤ - التدريب :

يعتبر مفهوم التدريب كأسلوب للتنهية الفردية للعاملين في مجالات أعمالهم من المهام الفنية الرئيسية التي تقع على عاتق كل رئيس والتي دائما ما تعكس أهمية مفهوم « خلق الصفوف القيادية التالية » . ونظرا لهذه الأهمية الخاصة ، فالتنا سوف نتعرض لموضوع التدريب بشيء من التفاصيل .

يعتبر الإنسان نظاما ما في حد ذاته مثله في ذلك مثل المنظمة ، وبالتالي فهو ينمو ويتطور مثلها تماما . إلا أن الفارق الأساسي بين كل منهما هو أن الإنسان لا بد وأن تنتهى حياته في يوم ما ، أما المنظمة فأنها عادة ما توجد لتبقى ( إلا إذا كانت هناك ظروف غير عادية تؤدي إلى فنائها ) . ولقد أثار هذا الفارق مشكلة تنظيمية كبرى تمثلت في التساؤل عن كيفية بناء المنظمة ، فهل يجب بناء المنظمة على أكتاف الأفراد أم هل يجب بنائها وفقا للأسس العلمية بغض النظر عن البشر ؟ وبدون الدخول في تفاصيل مزايا وعيوب كل ، فانه من المتفق عليه هو أن تبقى المنظمة وفقا للأسس العلمية للسليمة أولا ، ثم اختيار وتنمية العناصر البشرية الصالحة لها ثانيا .

وعليه ، فإن خلق القوة البشرية العامة وتجديدها أمر لا غنى عنه للمنظمة حتى تستطيع أن تبقى وتنمو مع مرور الزمن ، ومن هنا ، فإن مفهوم التدريب يحتل مكانة خاصة . وبالرغم من ذلك فانه يعتبر من أكثر المفاهيم الادارية ميوعة ، نظرا للاختلاف الكبير في وجهات النظر حوله .

ينظر البعض الى التدريب على أنه وسيلة لإراحة الفرد من عناء العمل ، حتى أن بعض المنظمات درجت على ترشيح أولئك المديرين الذين يعانون من التوتر والقلق لحضور الدورات التدريبية . وينظر فريق ثان إلى التدريب على أنه وسيلة للتخلص من بعض العناصر المشاكسة ، ولو لبعض الوقت ، وبالتالي ، أصبح التدريب أداة عقاب . وينظر فريق ثالث إلى التدريب نظرة حيادية بمعنى أنه ليس وسيلة للترفيه أو العقاب ، ولكنه عنصر نفقة لا يبررها عائدها . وينظر فريق رابع إلى التدريب نظرة إيجابية بعض الشيء . بمعنى أن التدريب يحمل في طياته عائدا وعليه ، فهو استثمار وليس مجرد نفقة ، إلا أن هذا العائد لن يتحقق إلا بشروط معينة مثل : إخضاع أفراد الإدارة العليا أولا للتدريب ، أو اجراء التغييرات اللازمة في القوانين واللوائح كخطوة أولى . وأخيرا ، فإن البعض ينظر الى التدريب نظرة إيجابية تماما ، وهذا يعني أن تطوير المنظمة لن يتأتى إلا من خلال تطوير وتنمية الأفراد العاملين بها ، وهذا لن يتحقق بدوره إلا من خلال التدريب .

ومن ناحية أخرى ، فإن الممارسة العملية لمفهوم التدريب بقدر ما أفادتنا بقدر ما أثارت شكوكنا حول مدى فاعليته ولعدة أسباب بعضها يتعلق بالمنظمة والبعض الآخر يتعلق بمراكز ومعاهد التدريب ذاتها . فبالنسبة للمنظمة ، فافتنا عادة ما نلاحظ ما يلي :

١ - تنظر بعض المنظمات الى وظيفة التدريب على أنها مجرد وأى وظيفة ، يمكن لأي فرد أن يمارسها دون تعلم أو خبرة خاصة . ومن المفارقات العجيبة هو أن هذه الوظيفة تتولاها إدارة ما في منظمة ما في نفس الوقت الذي يتولاها فيه قسم صغير في منظمة أخرى . كذلك فإن المرتبة الوظيفية للقائمين على هذه الوظيفة تتراوح ما بين الدرجة السابعة في بعض المنظمات الى الدرجة الثانية في البعض الآخر . ان

هذه المفارقات ، ان ذلك على شئ ، فانما تدل على عدم وضوح ماهية هذه الوظيفة على الإطلاق . وحيث أن قائد الشئ لا يعطيه ، فاننا لا بد وأن نتوقع أن الممارسة العملية لمفهوم التدريب سوف يكون لها من المميزات ما يفوق سماتها بكثير في بعض الأحيان .

ب - أثبتت الممارسة العملية أيضا أن معظم المنظمات تنظر الى التدريب باعتباره عنصر نفقة لاعائد من ورائها . والدليل على ذلك أن محاولات ترشيد الاتفاق بأية منظمة عادة ما تبدأ بخفض موازنة التدريب أولا .

ج - كذلك أثبتت الممارسة العملية عدم وضوح العلاقات الوظيفية بين مفهوم التدريب من ناحية ، وبين مفاهيم تخطيط القوى العاملة وتقييم الأداء والترقي من ناحية أخرى . والدليل على ذلك هو وجود الانفصال التخصصي بين هذه المفاهيم جميعا حين الممارسة الفعلية ( حيث يعمل كل في واد ) ، وكذلك وجود الصراع التقليدي بين التنفيذيين والاستشاريين .

د - كذلك اوضح من الممارسة العملية أن الكثير من المتدربين عادة ما ينظرون الى التدريب على أنه هدف وليس وسيلة . وهذا يعني أن المتدرب ، ان لم يكن سلبيا تجاه عمالية التدريب ، فانه عادة ما ينظر اليها على أنها أداة بلج معارف جديدة ( هدف ) ، وليس أداة لتطويره هو ومنظمته ( وسيلة ) .

هـ - كذلك أثبتت الممارسة العملية أن الكثير من أفراد الادارة العليا والوسطى ينقصهم الإيمان الحقيقي بأهمية التدريب ، وذلك بالرغم من منادلتهم بأهميته . وهذه ظاهرة يمكن ملاحظتها من خلال الاتهامات السلبية التي عادة ما يحملها أفراد الادارة العليا والوسطى بحمل التغيير الذي ينبثق من العاملين داخل المنظمة وخاصة المستويات الدنيا بها . لذلك فانه كثيرا ما يقال : وهو قول صحيح إلى حد

كبير ، أن التدريب قد يؤدي إلى إحباط العاملين وليس إلى زيادة قوة دافعهم على العمل .

و - كثيرا ما نجد داخل منظماتنا علاقات غير واضحة أو متضاربة بين بعض أنظمة العمل الداخلية وبين التدريب ، الأمر الذي يؤدي إلى الإقلال من فاعليته بشكل كبير . ففي بعض المنظمات مثلا نجد أن اللوائح تنص على أن الترقية لا تتم إلا إذا أتم الموظف دورة أو عدة دورات تدريبية معينة . وبالتالي ، أصبح هناك تكالبا على حضور مثل هذه الدورات لا شيء إلا لإستيفاء أحد اشتراطات الترقى ، وعليه ، أصبح مجرد ترشيح موظف ما لدورة تدريبية وانتظامه في الحضور دليلا قاطعا على تنميته وإمكان ترقيته . أما لماذا رشح ؟ وكيف استفاد ، وكيف أفاد ؟ فهي أسئلة لا يلتفت إليها .

وفي ظل كل ذلك ، فأننا نجد أن المشرف على وظيفة التدريب مطالب باثبات ذاته في مجال عمله . وحتى يحقق ذاته ، فإنه قد يقوم بارتكاب سلسلة من الأخطاء التي تسمى إليه من ناحية ، وتقلل من فاعلية التدريب من ناحية أخرى . مثال ذلك الضغوط المستمرة على كافة المديرين بضرورة ترشيح أعداد معينة لحضور دورات تدريبية دون دراسة سليمة للاحتياجات التدريبية المطلوبة ، محاولة تضخيم موازنات التدريب دون مبرر مقنع ، الدخول في صراعات مع باقي أعضاء الهيئة الادارية ... الى آخره .

أما من ناحية مراكز ومعاهد التدريب فإن الممارسة العملية أيضا قد اثبتت وجود العديد من السلبيات نلخصها فيما يلي :

١ - تركيز بعض مراكز ومعاهد التدريب على أهمية الانضباط داخل

الدورات ، كما لو كان هذا هو الهدف الاساسى ، أما المحتوى ذاته فقد يأخذ مكانا ثانويا .

ب -- كثيرا ما تبرز مراكز ومعاهد التدريب برامجها التدريبية بشكل منمق وتحت عناوين براقة مثل « برنامج المهارات القيادية » ، « برنامج القيادة الادارية الفعالة » « برنامج إدارة الأفراد » ، « برنامج تحطيط القوى البشرية والأفراد » ... إلى آخره . وحينما تنزل إلى الواقع ، فإننا نجد تشابها كبيرا بين محتويات كل هذه البرامج ، حتى أن نفس المواد التدريبية يتم تداولها فيها جميعا .

ج -- أثبتت الممارسة العملية أيضا وقوع مراكز ومعاهد التدريب في خطأ فادح تمثل في استخدام الأساليب الحديثة للتدريب دون تمييز ، أى دون الأخذ في الاعتبار للاختلافات بين المتدربين من حيث المستوى الثقافى والعلمى والخبرات والبيئة ذاتها . حقيقة أن بعض هذه الأساليب قد يكون جديدا أو معجورا ولكننا قد تفقد قيمتها العلمية تماما إذا استخدمت مع المجموعات الخاطئة من المتدربين . فعلى سبيل المثال تعتمد بعض مراكز التدريب إلى استخدام أسلوب المباريات الإدارية أو دراسة الحالات معتمدين في ذلك على استثمار القدرات العقلية للمتدربين بهدف أن تكتشف بنفسها المبادئ العلمية التي تستند إليها . فإذا ما تصورنا أن الخلفيات العلمية ذير متوافرة أصلا في المتدربين ، أو أن القدرة على العمل الجماعى غير موجودة نظرا لإتقاء كل متدرب إلى منظمة مختلفة ، فإن هذا الأسلوب ولا شك يودى اما إلى سطحية بالغة في اكتشاف ما يجب اكتشافه ، أو إلى عدم الإلتباه والمشاركة ، أو المشاركة الخادعة حيث يقول كل متدرب ما لا يفعل ويفعل ما لا يقول ، نظرا لكون الموقف ذاته موقفا اعتراضيا يبعد كل البعد عن مكان العمل بما فيه من رؤساء ومقرسين قد يختلفون تماما عن زملائهم داخل الدورة التدريبية .



د - أثبتت الممارسة العملية عدم اقدمام مراكز ومعاهد التدريب على عقد دورات تدريبية لأعضاء المنظمة الواحدة وذلك لارتفاع التكاليف من وجهة نظر المنظمة ، وكذلك عدم إمكان تفرغ عدد كبير من العاملين بها في نفس الوقت أيضا . وقد أدى ذلك الى اقامة البرامج التدريبية الخلية ، التي تتمدد فيها عضويات المنظمات . وكنتيجه لذلك فان العملية التدريبية لم تعد قادرة على التركيز على المشاكل العملية التي تهتم جميع المتدربين ، ما أدى بها الى أن تكون مجرد عملية نظرية أو فراغية بالرغم من الادعاء بأنها واقعية .

هـ - كذلك فان مراكز ومعاهد التدريب لا تقوم بتقييم العملية التدريبية بشكل جدي وصادق . وإن ما يحدث حقيقة هو أن تستخدم هذه المعاهد والمراكز عددا من النماذج التقليدية المكونة من مجموعة من العناصر بهدف الحصول على آراء المتدربين تجاهها . وإني أعتقد أن التقييم الجاد يتطلب من هذه المراكز والمعاهد ضرورة القيام بعمل تجارب التقييم أثناء انعقاد الدورات وبعث وأعماله حتى يمكن اكتشاف المادة التي يجب إعطاؤها ، وكذلك أنسب أساليب العطاء . فعلى سبيل المثال ، فإنه يمكن تقسيم أعضاء الدورة إلى مجموعتين وتعطى إحداها المادة العملية في شكل حالة بحيث يقع عبء التعليم فيها على المتدربين أنفسهم ، وتعطى المجموعة الأخرى المادة العملية في شكل محاضرة ، ثم يتولى المسؤولون للقيام بالتقييم الجاد لمعرفة مدى مناسبة كل وسيلة وربطها بالخلفيات العملية والعملية للمتدربين ، حتى يمكن التوصل إلى أنسب وسائل العطاء .

وبالرغم من عدم وضوح الرؤية بالنسبة لمفهوم التدريب ، إلا أنه يظل أحد المهارات الفنية الأساسية التي يجب أن يكتسبها الرئيس حتى يكون أكثر فاعلية . إن التركيز على القدرات المكتسبة ، وخاصة تلك التي يتعلمها الفرد في

مجال عمله كأحد محددات مستوى أدائه لاشك يدخلنا في صميم قضية التدريب والتنمية . وعلى ذلك فأننا سوف نتعرض لهذا الموضوع من أربع زوايا وهي : طرق التدريب والتنمية ، أنواع التدريب والتنمية ، والنواحي التنظيمية المتعلقة بالتدريب ، والنواحي الفنية المتعلقة بالتدريب .

#### طرق التدريب والتنمية

هناك العديد من الطرق التي يمكن استخدامها في تدريب وتنمية العاملين على كافة المستويات نوجز أهمها فيما يلي :

##### ١ - طريقة تحليل الاداء Management Audit

ويقصد بها الحصر والتحليل المنظم لأفراد الادارة بالمنظمة من اداريين ومشرفين وفنيين ، بما في ذلك من دراسة لقدراتهم الكامنة واحتياجاتهم التدريبية والشخصية ، كما أنها تتضمن دراسة وافية لجميع الوظائف بالمنظمة ، بحيث يمكن في النهاية التوفيق بين الفرد والوظيفة .

##### ٢ - طريقة الخبرة الارشادية Guided Experience Method

ويقصد بهذه الطريقة التدريب في مكان العمل حيث يتولى الرؤساء تدريب وتنمية مرؤوسهم وذلك بإعطائهم الخبرة التي ترشدتهم إلى أفضل الطرق لاستيعاب العمل . وتتمثل هذه الخبرة في العديد من الأشياء مثل واجبات العمل اليومية ، بعض الواجبات الخاصة ، عرض بعض المشاكل التي يجب حلها ، الاشتراك في الاجتماعات ، الاشتراك مع فرق العمل ، القيام ببعض البحوث ، كتابة بعض التقارير ... إلى آخره . وبالتالي ، تصبح ، مهمة الرئيس محصورة ليس في تقسيم أو تقديم هذه الخبرات فحسب ، بل وفي تنظيمها وترتيبها بحيث تتدرج

من الأكثر سهولة إلى الأكثر صعوبة ، حتى يمكن للبرؤوس أن يكتسب هذه الخبرات بطريقة متدرجه مع مرور الوقت .

### ٣ — طريقة الاجتماعات Conference Method

وهي مع أقدم الطرق المستخدمة في التدريب والتنمية . وتهدف هذه الطريقة أساسا إلى تبادل الآراء وتشجيع المشاركة الديمقراطية من خلال الاجتماعات حتى يمكن الحصول على قبول الأفراد لما يتم تعلمه . وقد ينظر البعض إلى هذه الطريقة على أنها وسيلة لحل المشكلات وليست أداة للتدريب . ويرجع ذلك إلى أن مثل هذه الاجتماعات عادة ما كانت تعقد حينما تطفو بعض المشاكل الإدارية على السطح ، حيث يطلب من الأعضاء تقديم الحلول التي يرونها . بغض النظر عن كون هذه الاجتماعات موجهة لحل مشاكل محددة ، فإنه يمكن النظر إليها على أنها طريقة للتدريب والتنمية إذا استخدم رئيس الاجتماع مثل هذه المشاكل كوسيلة لتسهيل عملية التعلم من جانب الأعضاء .

وقد تم تعديل هذا الأسلوب حديثا إلى ما يسمى « بالاجتماعات الموجهة » ، Directed Conferences والتي تهدف أساسا إلى تبادل المعلومات والخبرات وإلى خلق اتجاهات إيجابية من جانب الأعضاء تجاه المنظمة ،

### ٤ — التمرير على العمل Job Rotation

ويقصد بهذه الطريقة الحركة الانتقالية للأفراد من وظيفة إلى أخرى وذلك بهدف توسيع دائرة معارفهم خبراتهم وتنويعها . وبهذا الصدد فإن هذه الطريقة تختلف عن عملية نقل العاملين من وظيفة لأخرى . ففي حين يهدف النقل إلى مواجهة حاجات محددة كما أنه عادة ما يتضمن تغيرا واحدا ، فإن التمرير يهدف

إلى تنمية قدرات الأفراد ويتضمن العديد من التنبيرات للوظائف ، هذا ولا تهدف هذه الطريقة إلى مجرد العلم بالشئ ، ولكنها تهدف أساسا إلى تعميق نوع الخبرة حيث يطالب الفرد بأن يتحمل مسؤوليات الوظيفة الجديدة وأن يعمل بكفاءة لإثبات وجوده .

#### ٥ - الإدارة المتعددة Multiple Management

ويقصد بالإدارة المتعددة إدارة المنظمة من خلال جماعات منظمة بطريقة رسمية بدلا من الاعتماد على عدد قليل من أفراد الإدارة . ومثل هذه الجماعات قد توجد في شكل مجالس مساعدة مشـل مجلس المبيعات ومجلس الإنتاج ... إلى آخره ، كما أنها قد توجد في شكل أشـبة بمجلس الإدارة حيث يتكون هذا المجلس من جميع أفراد الإدارة التنفيذية بماله من صلاحيات وسلطات لاتخاذ مايراه وعرضه على مجلس إدارة المنظمة .

#### ٦ - دراسة الحالات Case Study Mettodd

تعنى هذه الطريقة بزيادة خبرات المتدربين وذلك من خلال المحاولات التي يبذلونها لحل المشاكل . ومن أشهر الحالات المستخدمة في التدريب تلك الحالات التي نبعث من جامعة هارفارد الأمريكية . وقد بدأت هذه الجامعة في استخدام الحالات في دراسات القانون ولكن سرعان ما انتقل استخدامها إلى مجال إدارة الأعمال ، وتتميز هذه الحالات بأنها حالات واقعية ، إلا أنه يعاب عليها أنها قديمة ، وبالتالي ، لاتعبر عن حقائق ومتغيرات العصر الذي نعيشه . ومن المدارس الشهيرة أيضا في استخدام هذه الطريقة مدرسة وارتنون الأمريكية والتي تتميز الحالات التي تقوم بتدريسها بأنها معاصرة ، وبالتالي فانه يمكن مقارنة

الحلول التي يقترحها المتدربون مع تلك التي قامت المنظمة التي كتبت عنها الحالة بالتوصل إليها . وكأسلوب تدريبي فإن الحالة قد لا يجب أن تكون بالضرورة حالة واقعية ، ففي كثير من الأحيان يمكن كتابة حالات وهمية وإعطائها للمتدربين .

#### ٧ - المحاضرة :

تهدف المحاضرة إلى نقل المعلومات الجديدة بصفة أساسية ، وبالتالي ، فإنها تتطلب نوعاً من التنظيم من جانب المحاضر فيما يتعلق بتحديد موضوع المحاضرة والأجزاء التي تنطوي عليها ومدى الترابط بين هذه الأجزاء وكذلك طريقة العرض . وتتصف المحاضرة بأنها اتصال من جانب واحد أساساً ، حيث يقوم المحاضر بالتحدث ويقوم المستمعون له بالإفصات أو عليه ، فإن أحد عيوبها الأساسية تلخص في حالة الملل التي قد يثيرها لدى البعض . إلا أنه من الناحية الأخرى ، فإنها تتميز بانخفاض التكلفة وحسن استغلال الوقت المتاح للتدريب ، وبأنها أنسب طرق التدريب إذا كان الهدف الأساسي هو نقل معلومات ومعارف جديدة للمتدربين .

#### انواع برامج التدريب والتنمية :

هناك أنواع عدة من برامج التدريب والتنمية يمكن ايجاز معظمها فيما يلي :

#### ١ - برامج التنمية الادارية

تهدف هذه البرامج ، والتي توجه الى أفراد الادارة العليا والادارة التنفيذية بالمنظمة ، إلى تنمية المهارات القيادية للأفراد ، وكذلك القدرة على إحداث التنسيق المناسب وذلك بالنظر إلى المنظمة كوحدة متكاملة ، وكذلك القدرة على

التفكير الخلاق ، وكيفية مواجهة التحديات ، وعلى ذلك ؛ فان هذه البرامج تهدف الى تجديد الآراء والمفاهيم التي عادة ما تتقادم بفعل عامل الزمن .

#### ٢ - برامج الادارة الاشرافية

تهدف هذه البرامج الى تنمية قدرات أفراد الادارة الاشرافية وذلك من خلال تزويدهم بما هو جديد في مجالات المعرفة المختلفة . وتأخذ هذه البرامج أشكالاً عدة مثل التدريب في مكان العمل ، أو التقرير على الوظائف المختلفة ، أو الالتحاق ببعض المدارس .. إلى آخره . وينحصر الفارق الأساسي بين برامج التنمية الادارية وبرامج الادارة الاشرافية في أن الاولى تهدف إلى تنمية القدرات المتعلقة برسم السياسات العامة للمنظمة ، في حين أن الثانية تهدف الى تنمية القدرات المتعلقة بكيفية تنفيذ هذه السياسات .

#### ٣ - برامج التدريب الاداريين Management Trainee Programs

تقوم هذه البرامج على استقطاب خريجي الجامعات أو من هم على وشك التخرج والحاقهم في برامج تدريبية غير رسمية ، بحيث يمكن تعيينهم في وظائف ادارية بعد انتهاء الفترة التدريبية ووفقاً للشروط الملائمة لكلا الطرفين . وعادة ما تشمل هذه البرامج إعطائهم الخلفية العامة عن المنظمة ، وكذلك إعطائهم بعض الأعمال المحددة لزيادة خبراتهم . ثم الحاق كل متدرب بقسم أو ادارة معينة لتنمية بعض الخبرات المتخصصة فيهم .

#### ٤ - برامج التثقيف العام

تهدف هذه البرامج الى تلبية احتياجات الافراد من النواحي الاجتماعية والترفيهية والثقافية والمهنية ، وعلى ذلك فيعتبر برامج مكمل للبرامج التخصصية التي ترتبط بأداء العمل ، حيث تعمل على تنمية كل ما يتعلق بخلق المواطن الصالح

في جميع المواقع ، وتتعدد هذه البرامج لتشمل الكثير من نواحي النشاط المختلفة مثل فن الديكور ، التصميم والادب ، أشغال الزخرفة والتصوير ، والتمريض ، والاسعافات الأولية ، والحرف اليدوية المختلفة .

#### ٥ - برامج التكيف Orientation Programs

تهدف هذه البرامج عامة إلى زيادة قدرات العاملين على التكيف مع المنظمة التي يعملون بها وهو ما يطلق عليه لفظ Orientation ، أو إلى التكيف مع الأقسام أو الإدارات التي يعملون بها وهو ما يطلق عليه Induction . وفي الحالة الأولى ، فإن البرامج تكون أكثر عمومية في طبيعتها وتشمل كل ما يتعلق بعلاقة المرء بالمنظمة ، أما في الحالة الثانية ، فإن البرامج تكون أقل عمومية وتشمل كل ما يتعلق بعلاقة الفرد بقسمه أو ادارته .

#### ٦ - برامج تنمية المهارات Skill Training

وهذه هي البرامج التي تهدف إلى تنمية قدرات الأفراد على أداء الوظائف محددة : ومثل هذه الوظائف عادة ما تتصل بالقيام بعمليات أو أنشطة محدودة . كما أنها لا تتطلب الكثير من المعرفة الفنية ، كما أنها تتطلب وجود نوعيات مختلفة من المهارات مثل كتابة البيع ورجال الخزائن وحفظة السجلات ... الخ . وعادة ما تأخذ هذه البرامج شكل التدريب في مكان العمل .

#### ٧ - البرامج التخصصية

وهذه هي البرامج التي تهدف إلى تنمية قدرات الأفراد على أداء وظائف محددة . وتختلف هذه الوظائف عن سابقتها في أنها تتصل بأنشطة غير محدودة نسبيًا ولكنها من نوعية واحدة ، كما أنها تتطلب الكثير من المعرفة الفنية المتخصصة ،

ومن الأمثلة على ذلك برامج تدريب المحاسبين ومهندسي ضبط الجودة والعاملين بشئون القانونية والعاملين بشئون الأفراد .. إلى آخره .

#### ٨ - برامج المهارات السلوكية

وتهدف هذه البرامج إلى تزويد المتدربين بالمفاهيم الأساسية المرتبطة بالسلوك البشري ومحدداته . ويرجع السبب في ذلك إلى أن المعرفة الفنية المتخصصة وحدها لا تكفي لرفع مستوى الأداء ، حيث أن هذا الأداء يرتبط أيضًا بالقدرة على تفهم العنصر البشري ذاته القائم بالعمل . ولا شك أن مثل هذه البرامج يجب توجيهها إلى جميع أفراد المنظمة وخاصة أولئك الذين يشغلون مراكز رئاسية وعلى جميع المستويات ، ذلك أن نجاح أى رئيس في تحفيز مرؤوسيه على الأداء الجيد يرتبط بقدرة على إحداث التأثير المطلوب عليهم والذي يرتبط بدوره بقدرة على تفهم أنماطهم السلوكية المختلفة .

#### النواحي التنظيمية الخاصة بالتدريب

من الناحية التنظيمية ، هناك عدة أشكال تتخذها عملية التدريب تتدرج من البساطة إلى التعقيد وهي :

- ١ - أن يتولى الرئيس المباشر القيام بالتدريب دون أى مساعدة خارجية .
- ٢ - أن يتولى مساعد الرئيس المباشر القيام بالتدريب دون أية مساعدة خارجية .
- ٣ - أن يتولى الرئيس المباشر القيام بالتدريب بمساعدة متخصصين في هذا المجال .
- ٤ - أن يتولى أحد الخبراء المتخصصين في مجال التدريب هذه المهمة بناء على دعوة مباشرة من الرئيس المباشر .



- ٥ - أن يتولى القيام بمهمة التدريب جهاز متخصص داخل المنظمة ، وهو إدارة التدريب .
- ٦ - أن يتولى القيام بمهمة التدريب جهاز متخصص خارجي مثل أحد مراكز ومعاهد التدريب .
- إن المفاضلة بين البدائل السابق ذكرها تتوقف على عدد من العوامل أهمها :
- ١ - عدد إجمالي العاملين بالمنظمة .
  - ٢ - عدد من يراد تدريبهم .
  - ٣ - مدى توافر الكفاءات التدريبية للرؤساء المباشرين داخل المنظمة .
  - ٤ - تكلفة عملية التدريب داخل المنظمة بمقارنتها بتكلفة التدريب الخارجي .
  - ٥ - مدى توافر المرونة اللازمة لدى مراكز ومعاهد التدريب الخارجية للوفاء باحتياجات المنظمة .
  - ٦ - مدى توافر الايمان والوعى الحقيقي بأهمية التدريب لدى العاملين بالمنظمة وخاصة أفراد الإدارة العليا والوسطى .
- وسواء تم التدريب داخل المنظمة أم خارجها ، فإن الأمر يحتاج في كلا الأمرين إلى ضرورة إنشاء وحدة تنظيمية يطاق عليها « إدارة أو قسم التدريب » . ولاشك أن حجم هذه الوحدة ومستواها التنظيمي داخل المنظمة يتوقف على حجم الأنشطة التي سوف تتولاها .
- وهناك مجموعة من الاعتبارات يجب أن تؤخذ في الحسبان حين إنشاء هذه

الوحدة التنظيمية وهي :

- ١ - تحديد أنشطة ادارة أو قسم التدريب وكذلك سلطاتها .
- ٢ - تحديد الموارد المالية الخاصة بها .
- ٣ - تحديد موقعها داخل الخريطة التنظيمية وكذلك علاقاتها مع باقي الادارات والأقسام .
- ٤ - عمل التنظيم الداخلى الخاص بإدارة أو قسم التدريب والذي يشمل التقسيم الإدارى الداخلى مثل وحدة التدريب الاشرافى ، ووحدة التدريب الإدارى ، ووحدة التدريب الفنى ، وكذلك عدد العاملين ومؤهلاتهم وخبراتهم ... الى آخره .
- ٥ - توفير العناصر البشرية الصالحة من رؤساء ومرؤوسين للعمل بإدارة أو قسم التدريب .

#### **النواحي الفنية الخاصة بالتدريب**

يمكن تعريف التدريب بأنه العملية التى تودى الى اكتساب الفرد المهارات والمعارف والاتجاهات اللازمة لقيامه بتأدية متطلبات ومهام وظيفته . يتضح من هذا التعريف الفارق بين التدريب والتعليم فحيث يرتبط التدريب ارتباطا وثيقا بمنظمة ما وأهدافها ، فان التعليم يعتبر مفهوما أكثر عمومية بحيث يهدف الى الإعداد العام للفرد للإلتحاق لاية مؤسسة . وبصفة عامة ، فغالما أن هناك ارتباطا وثيقا بين التدريب والمنظمة ، فان فاعلية العملية التدريبية لن تتحقق إلا إذ أخذت الخطوات التى تنطوى عليها العملية التدريبية مأخذ الجد . هذا ويمكن شرح هذه الخطوات الفنية فيما يلى .

#### ١ - تحديد الاحتياجات التدريبية

ويقصد بذلك تحديد الأعداد والنوعيات من العاملين الذين يراد تدريبهم حتى يمكن اكسابهم المهارات والمعارف والاتجاهات المطلوبة لرفع درجة فاعلية المنظمة . وعليه فإن مجرد تحديد الأعداد والنوعيات من العاملين لا يعتبر كافيا ، والا أصبح التدريب هدفا في حد ذاته ، ذلك أنه يجب الربط بين هذه الأعداد والنوعيات من ناحية وبين المهارات والمعارف والاتجاهات اللازمة لتطوير المنظمة من ناحية أخرى ، وفي هذه الحالة يصبح التدريب وسيلة لزيادة الفاعلية . يمكن تحديد الاحتياجات التدريبية من عدة زوايا . من ناحية ، يستلزم الرئيس المباشر القيام بحصر الاحتياجات التدريبية من خلال المامه ودرايته بمزايا وعيوب كل من يعمل في ادارته ، كما أنه يمكنه القيام بذلك العمل بطريقة أكثر موضوعية وذلك من خلال التحليل الدقيق لتقارير تقييم الأداء . كذلك يمكن حصر الاحتياجات التدريبية من خلال العاملين أنفسهم وذلك بسؤال كل عن نقاط الضعف التي يود التغلب عليها للارتفاع بمستوى أدائه . كذلك يمكن حصر الاحتياجات التدريبية من خلال تحليل وتفسير بعض المؤشرات المرتبطة بالعمل مثل انخفاض معدلات الانتاج ، وارتفاع نسب استخدامات المواد ، وزيادة اعيال الآلات .. الخ . وأخيرا ، فإنه يمكن حصر الاحتياجات التدريبية من خلال الملاحظة الخارجية لكيفية أداء العاملين لعملهم .

#### (٢) تصميم الدورات التدريبية

يقصد بتصميم الدورات التدريبية تحديد الدقيق لعناصر أو محتوى الدورة ذاتها . ولاشك أن ذلك يرتبط ارتباطا وثيقا بالاحتياجات التدريبية للمتدربين أنفسهم ، كما أنه يرتبط بعدة أشياء أخرى مثل الفترة الزمنية للدورة ، عدد المتدربين ، مكان عقد الدورة ، اشتراطات الترشيح .. الى آخره .

وبعبارة الحال فإنه لا يمكن كتابة محتوى أى دورة تدريبية فى فراغ ، وذلك لارتباطها بالهدف الذى يمكن ورائها . وبنفس المنطق ذاته فإنه لا يمكن الفصل بين محتوى الدورة من ناحية وبين الأسلوب الذى يستخدم فيها من ناحية أخرى ، والذى سبق أن تعرضنا له تفصيلا حين الكلام عن طرق التدريب .

### ٣ - البرمجة الزمنية للدورات :

بالنسبة للدورات التدريبية التى تقوم بعقدتها المنظمة أو مركز متخصص فى هذا المجال ، فإن الأمر يحتاج فى كلا الحالتين إلى ضرورة عمل جدول زمنية لكافة البرامج على مدار العام . ولاشك أن هناك العديد من المزايا التى تفتح عن الجدولة أو البرمجة الزمنية الدقيقة للدورات التدريبية يمكن إجمالها فيما يلى :

— القضاء على التضارب فى ترشيح العاملين على الدورات المختلفة التى يتم عقدها فى نفس الوقت .

— التأكد من أن ترشيح العاملين لا يؤثر على حسن سير العمل وانتظامه .

— مساعدة كل رئيس مباشر على جدولة العمل بإدارته بشكل مسبق نتيجة لعله المسبق بالفترات الزمنية التى تعقد فيها الدورات ، الأمر الذى يؤدى إلى تخفيف حدة الصراع التقليدى بين التنفيذيين والاستشاريين .

— التأكد من أن الدورات يتم عقدها فى الوقت الذى تقل فيه ضغوط العمل ( مثال ذلك عدم عقد دورات تدريبية للمحاسبين فى الثلاث أشهر الأولى من كل عام نتيجة لضغط العمل الخاص بإعداد الموازنات ) .

— إحداث درجة عالية من التنسيق بين المتدربين فى الدورات المختلفة بحيث تمهد كل دورة لإنجاح الأخرى . فعلى سبيل المثال إذ بدأت المنظمة بعقد دورة

تدريبية لأفراد الإدارة العليا ، فإن ذلك يساهم في إنجاح الدورة التي تعقد لأفراد الإدارة الوسطى .

#### ٤ - الاختيار

ويقصد بذلك اختيار كل من المتدربين والمدرسين . فطالما أن هناك حصرا دقيقا للاحتياجات التدريبية ، فإن اختيار المتدربين لن تكون مشكلة على الإطلاق. إلا أن الأمر قد يتطلب نوعا من التنسيق في عملية اختيارهم إذا زاد عددهم عن العدد الذي يمكن استيعابه داخل الدورة أو الدورات على مدار فترة زمنية معينة . وفي هذه الحالة ، فإن الرئيس المباشر يجب عليه أن يضع عددا آخر من الاشتراطات حتى يمكنه إتمام عملية الاختيار دون أى تحيز . أما بالنسبة للمدرسين فقد يتم اختيارهم من بين الممارسين لمهنة الإدارة سواء من داخل المنظمة المعنية أو من داخل منظمات أخرى ، أو من بين من يحترفون مهنة التدريب سواء داخل الجامعات أو خارجها . وفي جميع الأحوال ، فإنه يجب أن يكون ذلك الاختيار دقيقا ، ذلك أن نفعالية التدريب تتوقف إلى حد ما ليس على المادة التدريبية ولكن على أسلوب كل مدرب في العطاء .

#### ٥ - التقييم

يعتبر تقييم فاعلية التدريب من أصعب الخطوات وأكثرها أهمية في نفس الوقت . وطالما أننا ننظر إلى ما يتم إنفاقه على التدريب على أنه استثمار ، فلا بد وأن يكون له عائدا ، وهذا يبرز أهمية التقييم . يهدف التدريب ، سواء تعلق بالكسب المهارات أو المعارف أو الاتجاهات ، إلى زيادة درجة فاعلية المنظمة . في النهاية وعليه ، فإن مسؤولية التقييم تنقسم إلى شقين أحدهما يتعلق بمركز أو معهد التدريب ، والثاني يتعلق بالمنظمة ذاتها .

فبالنسبة لمركز أو معهد التدريب ، فإن مسؤوليته في التقييم تنحصر في قياس شئيين أساسيين ، ليس بهدف القياس ، ولكن بهدف تطوير البرامج التدريبية ومحتواها وهما ، رد الفعل لدى المتدربين ، وما تعلموه خلال الدورة . من المنطقي تصور أنه إذا كان رد فعل المتدربين تجاه الدورة ومحتواها ومدربها ومكانها وزمانها سلبيا ، فإن ذلك سوف ينعكس بشكل سلبي على مقدار ما يكون تعلمه أيضا . إلا أن قياس رد الفعل في حد ذاته ، ليس كافيا ، فقد يكون رد فعل المتدربين إيجابيا في نفس الوقت الذي لا يتعلمون فيه شيئا ، وعليه ، فإن قياس درجة التعلم ليس أمرا سهلا ، إذا عرفنا أن التعلم يرتبط أيضا بالدافع والقدرة على التعلم لدى المتدربين . وهذا كله يؤكد ما سبق أن أشرت إليه حين تحدثت عن ضرورة قيام مراكز ومعاهد التدريب بعمل التجارب المختلفة أثناء انعقاد الدورات للتعرف على المحتوى والأسلوب الأمثل في التدريب .

أما بالنسبة للمنظمة ، فإنه من المتوقع أن ينعكس التعلم الذي يتم أثناء الدورة التدريبية وبشكل إيجابي على أداء الفرد نفسه . وعليه ، فإن مسؤولية المنظمة في عملية التقييم تنقسم إلى شقين وهما قياس السلوك الفعلي للمتدرب ، وقياس الآثار المادية التي تترتب على هذا السلوك الفعلي الجديد . فإذا افترضنا أن المتدرب استطاع أن يكتسب مهارة عالية في الكتابة على الآلة الكاتبة ، فإن ذلك لابد وأن ينعكس على سرعته في الكتابة بعد رجوعه إلى مكان عمله ، والا أصبح التدريب غير فعال . وهنا تأتي مسؤولية الرئيس المباشر ، وليس مدير إدارة التدريب بالمنظمة ، في ملاحظة سلوك المتدرب قبل التدريب وبعده . وبالإجمال ، فإذا تصورنا أن السلوك الفعلي للمتدربين ، بعد التدريب ، أصبح أكثر إيجابية فإن ذلك ولاشك سوف يترك بصماته على فاعلية المنظمة ككل وهنا تأتي مسؤولية مدير إدارة التدريب والتي تتطلب ، برغم مصعوبتها البالغة ضرورة ترجمة هذه

الأنماط السلوكية الايجابية في شكل عائد مادي ملموس مثل الزيادة في الارباح أو الانخفاض في التكاليف ، إلى غير ذلك من المؤشرات المحسوسة (١) .

#### بعض مشاكل التدريب

سوف نناقش في هذا الجزء بعض المشكلات التي تؤثر تأثيرا مباشرا على فاعلية التدريب كأسلوب للتنمية البشرية . وعلى وجه التحديد سوف نتعرض لمشكلتين وهما ؛ إدراك العاملين في مجال التدريب للعملية التدريبية ، وتقييم فاعلية التدريب .

حتى يمكن أن يكون للتدريب الفائدة المرجوة كأداة للتغيير ، فانه من الاهمية بمكان أن يكون القائم أو المشرف على النشاط التدريبي داخل المنظمة واعيا تماما بالخلفية العلمية المرتبطة بالتدريب ذاته ، ذلك أن فائد الشيء لا يعطيه كما سبقت الاشارة . وفي هذا المجال فقد قام الكاتب الحالي بعمل دراسة ميدانية شملت مجموعة العاملين في حقل التدريب في خمسين شركة من شركات قطاع الاعمال العام في مصر (٢) ، ولقد استهدفت هذه الدراسة ما يلي :

١ — قياس إدراك العاملين في مجال للتدريب للأهداف التدريبية التي يمكن لعارق التدريب المختلفة أن تحققها ، وكذلك درجة الاتساق أو الاختلاف في هذا الإدراك .

---

(١) للزبد عن هذا الموضوع اقرأ كتاب

R. L. Craig and L. R. Bittel Training and Development Hand book, editors Mc-Graw Hill Book Co., New York, 1967.

(٢) د. حنفى سليمان ، ادراك العاملين في مجال التدريب لماهيته - دراسة ميدانية في بعض شركات قطاع الاعمال العام ، ١٩٧٨ ، مقبولة للنشر بمجلة الادارة .

٢ — قياس إدراك نفس العينة لدرجة مناسبة طرق التدريب المختلفة للمستويات الإدارية المختلفة .

وفيما يتعلق بطرق التدريب التي تضمنتها هذه الدراسة فقد اقتصر الباحث على الطرق الثمانية التالية .

— المحاضرة .

— تمثيل الأدوار .

— تدريب الحساسية .

— المناقشة .

— التعاليم المبرمج .

— دراسة الحالات .

— الأفلام السينمائية .

— المباريات الإدارية .

أما فيما يتعلق بمجموعة الأهداف التدريبية التي تضمنتها الدراسة ، فقد اقتصر الباحث على خمسة أهداف تدريبية محددة وبيانها كالآتي :

— اكتساب وزيادة المعرفة .

— تغيير الاتجاهات .

— زيادة المهارات المتعلقة بحل المشاكل داخل المنظمة .

— زيادة المهارات المتعلقة بالتعامل مع الآخرين .

— الاحتفاظ بالمعرفة .

وأخيرا ، فإن المستويات الإدارية التي تضمنتها الدراسة انطبقت على المستويات التالية :



- مستوى الإدارة العليا .
- مستوى الإدارة الوسطى .
- مستوى الإدارة الاشرافية .

وبشكل عام فان هذه الدراسة كانت تتلخص في قياس درجة المام العاملين في ميدان التدريب لماهية .

وقد قام الباحث بتصميم صحيفة استقصاء تهدف إلى قياس إدراك مفردات العينة موضع الدراسة للعلاقات التالية :

١ - العلاقة بين كل طريقة من طرق التدريب موضع الدراسة من ناحية وبين الاهداف التدريبية المختلفة التي تحقّقها من ناحية أخرى .

٢ - العلاقة بين طرق التدريب موضع الدراسة من ناحية وبين المستويات الإدارية المختلفة التي توجه اليها من ناحية أخرى .

وقد قام الباحث باستخدام مقياس مكون من خمس نقاط بحيث تمثل النقطة رقم (١) الحد الأدنى للمقياس وتمثل النقطة رقم (٥) الحد الأقصى له ، وذلك لقياس استجابات المستقصين فيما يتعلق بالعلاقات المشار إليها سابقا .

وقد قام الباحث بتحليل بيانات الدراسة على مرحلتين . استهدفت المرحلة الأولى تفريغ إجابات عينة الدراسة لحساب معدل تكرار وقوعها وذلك تمهيدا لحساب المتوسط العام المرجح لها والذي يعبر عن متوسط آراء العينة . أما المرحلة الثانية من التحليل فقد استهدفت تقييم آراء العينة بالقياس بما هو متعارف عليه من حيث الاهداف التدريبية والمستويات الإدارية التي تتمشى مع طرق التدريب المختلفة .

بالنسبة للرحلة الأولى من التحليل ، وبعد إجراء التحليل الإحصائي والخاص بقياس المتوسط العام المرجح للبيانات ، فإنه يمكن اجمال النتائج الخاصة بالعلاقة بين أهداف التدريب وطرقه كما هي موضحة بالجدول رقم (٢) ، والتي يمكن تفسيرها على النحو التالي .

جدول رقم (٢)  
المتوسط الحسابي المرجح للعلاقات بين أهداف وطرق التدريب

أهداف التدريب	طرق التدريب	المتوسط الحسابي المرجح			
		اكتساب المعرفة	تغيير الاتجاهات	مهارات حل المشاكل	مهارات التعامل مع الآخرين
المحاضرة		١٤٤+	٨-	٦-	١-
تمثيل الأدوار		٣-	١١+	٤+	٥+
تدوين الحساسية		١+	١-	٢-	٤+
المناقشة		٥+	١+	٥+	٢-
التعاطف المبرمج		١١+	١-	صفر	٧-
دراسة الحالات		٤+	٢+	١٠+	٥+
الافلام السينمائية		٨+	٢-	١-	٤-
المباريات الادارية		٣-	١+	٢+	٣+

#### ١ - بالنسبة للمحاضرة

هناك اتفاق واضح بين مفردات العينة على أن أسلوب المحاضرة يهدف إلى تحقيق الهدف الخاص باكتساب وزيادة المعرفة ، كما أن هناك اتفاق إلى حد كبير على أن هذا الأسلوب لا يحقق الأهداف الخاصة بتغيير الاتجاهات وزيادة المهارات المتعلقة بحل المشاكل ، وكذلك زيادة مهارات التعامل مع الغير . كذلك أوضحت النتائج أن دور هذا الأسلوب فيما يتعلق بتحقيق الهدف الخاص بالاحتفاظ بالمعرفة هو دور حيادي .

وكذلك سريع على ذلك ، فإنه يمكن القول أن هذه النتائج جاءت متضاربة مع بعضها البعض إلى حد ما . فمن غير المعقول مثلا أن تشير النتائج إلى صلاحية هذا الأسلوب لاكتساب المعرفة في نفس الوقت الذي لا يؤدي فيه إلى الاحتفاظ بها .

#### ٢ - بالنسبة لتفعيل الادوار

هناك بعض الاتفاق بين آراء مفردات العينة على أن هذا الأسلوب يحقق الهدف الخاص بزيادة مهارات التعامل مع الغير إلى حد ما ، وكذلك إلى عدم جدواه فيما يتعلق بالهدف الخاص بالاحتفاظ بالمعرفة . أما فيما يتعلق بباقي الأهداف التدريبية فقد أدلت النتائج بعدم وجود دور محدد متفق عليه لهذا الأسلوب . تشير هذه النتائج إلى أن هناك تناقضا في استجابات مفردات العينة . فمن ناحية ، إذا كان هذا الأسلوب قادرا على زيادة مهارات التعامل مع الآخرين ، فإنه من البديهي أن يكون صالحا أيضا لتغيير اتجاهاتهم ، وهذا ما لم تثبته النتائج . ومن ناحية أخرى ، إذا كان هذا الأسلوب لا يؤدي أيضا إلى تحقيق الهدف الخاص بالاحتفاظ بالمعرفة ، فإنه يجب أيضا ألا يكون صالحا لتحقيق الهدف الخاص باكتسابها ، وهذا ما لم تثبته النتائج .

### ٣ - بالنسبة لتدريب الحساسية

أوضحت النتائج عدم وجود دور محدد على الإطلاق لهذا الأسلوب . بمعنى آخر ، فإن هذا الأسلوب لا يصلح لتحقيق أى هدف من الأهداف التدريبية الخمسة التى تضمنتها الدراسة .

### ٤ - بالنسبة للمناقشة

هناك اتفاق بين آراء العينة على قدرة هذا الأسلوب إلى حد ما على تحقيق الأهداف المرتبطة باكتساب المعرفة وزيادة مهارات حل المشاكل . كما أشارت النتائج إلى وجود اتفاق بين آراء العينة أيضا على عدم قدرة هذا الأسلوب على تحقيق الهدف الخاص بالاحتفاظ بالمعرفة . أما فيما يتعلق بالهدفين الباقين فقد أثبتت النتائج حيادية هذا الأسلوب تجاههما . مرة أخرى يبدو التناقض واضحا بين هذه النتائج فيما يتعلق بتحقيق هذا الأسلوب للهدف الخاص بزيادة المعرفة فى نفس الوقت الذى لا يؤدي إلى الاحتفاظ بها .

### ٥ - بالنسبة للتعالم البرمج

هناك اتفاق كبير نسبيا على أن هذا الأسلوب يصلح لتحقيق الهدف الخاص باكتساب المعرفة ، كما أن هناك اتفاق إلى حد ما على عدم صلاحيته لزيادة مهارات التعامل مع الآخرين . أما فيما يتعلق بباقي الأهداف التدريبية فقد أشارت النتائج إلى حيادية هذا الأسلوب تجاه الهدف الخاص بالاحتفاظ بالمعرفة فى نفس الوقت الذى أشارت فيه إلى صلاحيته لاكتساب هذه المعرفة . كذلك إذا لم يكن هذا الأسلوب قادرا على زيادة مهارات التعامل مع الآخرين ، فن البديهي ألا يكون صالحا أيضا لتغيير اتجاهاتهم ، وهذا ما لم تثبته الدراسة .

#### ٦ - بالنسبة لدراسة الحالات

هناك اتفاق كبير بين مفردات العينة على صلاحية هذا الأسلوب لتحقيق الهدف التدريبي الخاص بزيادة مهارات حل المشاكل ، كما أن هناك اتفاق نسبي على قدرته على تحقيق الهدف الخاص بزيادة مهارات التعامل مع الآخرين أيضا . كذلك أشارت النتائج إلى حيادية هذا الأسلوب بالنسبة لتحقيق باقي الأهداف التدريبية ، ويبدو التناقض واضحا في حيادية هذا الأسلوب تجاه تحقيق الهدف الخاص بتغيير الاتجاهات في نفس الوقت الذي يؤدي فيه إلى زيادة مهارات التعامل مع الآخرين .

#### ٧ - بالنسبة للاعلام السينمائية

هناك اتفاق كبير نسبيا بين مفردات العينة على أن هذا الأسلوب يصلح لتحقيق الهدف التدريبي الخاص باكتساب وزيادة المعرفة . ومرة أخرى ، فإذا كان الأمر كذلك فلا بد وأن يؤدي هذا الأسلوب إلى تحقيق الهدف التدريبي الخاص بالاحتفاظ بالمعرفة أيضا وهذا ما لم تقم النتائج بإثباته .

#### ٨ - بالنسبة للمباريات الادارية

أثبتت النتائج أن هناك اتفاق بين مفردات العينة على عدم وجود دور محدد لهذا الأسلوب . بمعنى آخر فإن أسلوب المباريات الادارية لا يصلح لتحقيق أى هدف من الأهداف التدريبية الخمسة التي تضمنتها الدراسة . أما بالنسبة لآراء مفردات العينة تجاه مدى مناسبة طرق التدريب المختلفة للمستويات الادارية الثلاث التي تضمنتها الدراسة ، فإن جدول رقم (٣) يوضح هذه النتائج .

جدول رقم (٣)

المتوسط الحسابي المرجح للعلاقات بين طرق التدريب  
والمستويات الادارية

المتوسط الحسابي المرجح			المستويات الادارية
الادارة الاعلى	الادارة الوسطى	الادارة الاسفلية	التدريب
٠.٣-	٠.٤+	٠.٧+	المحاضرة
٠.٤-	٠.٥+	٠.٩+	تمثيل الادوار
٠.١-	صفر	٠.١-	تدريب الحساسة
١.٢+	١+	٠.٥+	المنافسة
٠.٣+	٠.٣+	٠.٣+	التعليم المبرمج
٠.٧+	٠.٥+	٠.٣+	دراسة الحالات
٠.٦-	٠.١+	٠.٧+	الافلام السينمائية
٠.٩+	٠.٢+	٠.٥-	المباريات الادارية

يتضح من الجدول السابق عدة نتائج هامة يمكن ايجازها فيما يلي :

١ - بالنسبة للمحاضرة

هناك اتفاق بين آراء مفردات العينة على عدم صلاحية هذا الاسلوب بالنسبة  
لمستوى الادارة الاعلى الى حد ما ، وكذلك الى حياديته تقريبا تجاه مستوى  
الادارة العليا والوسطى .

**٢ - بالنسبة لتمثيل الادوار**

هناك اتفاق كبير بين آراء مفردات العينة على صلاحية هذا الأسلوب بالنسبة لمستوى الادارة الاشرافية ، وكذلك صلاحيته إلى حد ما بالنسبة لمستوى الادارة الوسطى فقط .

**٣ - بالنسبة لتدريب الحساسية**

أشارت النتائج إلى أن هناك اتفاق عام بين آراء مفردات العينة على عدم صلاحية هذا الأسلوب بالنسبة إلى أى مستوى من المستويات الادارية الثلاثة .

**٤ - بالنسبة للمناقشة**

هناك اتفاق كبير بين آراء مفردات العينة على صلاحية هذا الأسلوب للاستخدام بالنسبة لمستوى الادارة العليا وكذلك مستوى الادارة + الوسطى وإلى حد ما بالنسبة لمستوى الادارة الاشرافية .

**٥ - بالنسبة للتعليم المبرمج**

أشارت النتائج إلى عدم صلاحية هذا الأسلوب للاستخدام مع أى مستوى من المستويات الادارية الثلاثة .

**٦ - بالنسبة لدراسة الحالات**

هناك اتفاق إلى حد ما على صلاحية هذا الأسلوب للاستخدام مع مستوى الادارة العليا أولاً ثم الإدارة الوسطى ثانياً ، وكذلك عدم صلاحيته فيما يتعلق بمستوى الادارة الاشرافية .

**٧ - بالنسبة للافلام السينمائية**

أشارت النتائج إلى وجود اتفاق إلى حد ما على صلاحية هذا الأسلوب

للاستخدام على مستوى الإدارة الإشرافية ، وكذلك عدم صلاحيته بالنسبة لمستوى الإدارة العليا ، وكذلك حياديته بالنسبة لمستوى الإدارة الوسطى .

#### ٨ - بالنسبة للمماريات الادارية

أشارت النتائج إلى وجود اتفاق كبير على مناسبة هذا الأسلوب بالنسبة لمستوى الإدارة العليا ، وكذلك إلى عدم صلاحيته بالنسبة لمستوى الإدارة الإشرافية ، وأخيرا إلى حياديته بالنسبة لمستوى الإدارة الوسطى .

من المتعارف عليه أن لكل طريقة من طرق التدريب ، بما في ذلك تلك التي تضمنتها الدراسة ، دورا يقوم بتأديته وذلك من حيث الهدف أو الأهداف التي تحققها وكذلك من حيث المستوى الإداري الذي توجه إليها . وقد رأى الباحث أنه من الأهمية بمكان عدم الاكتفاء بآراء مفردات العينة بل يجب مقارنتها بالدور الخاص بكل طريقة من طرق التدريب . حتى يمكن الحكم على درجة وعى العاملين في حقل التدريب بطبيعة عملهم .

وحق يمكن التوصل إلى ذلك قام الباحث بافتراض مجموعة الأهداف التدريبية وكذلك المستوى الإداري المرتبط بكل طريقة من طرق التدريب الذي شملها البحث . وهذا وإن كان ذلك الافتراض تم وضعه من قبل الباحث ، إلا أنه ليس افتراضا جزائيا بل هو افتراض منطقي تم وضعه وفقا للإطار النظري العام الذي تضمنته الكتابات المختلفة في مجال التدريب .

وفقا لما تقدم قام الباحث بافتراض أرقام تعبر عن دور كل طريقة تدريبية وهذا وقد تم عمل التحليل المقارن بين آراء مفردات العينة وبين الآراء الافتراضية باستخدام المعادلة التالية :



$$\text{حيث : } \frac{u - \bar{x}}{s} = z$$
$$\frac{1 - \alpha}{2}$$

ع = الدرجة المعيارية

س = متوسط أرقام العينة

u = الأرقام الافتراضية

ع = الانحراف المعياري

ن = عدد مفردات العينة

وبدون الدخول في التفاصيل المتعلقة بالنتائج ، فقد أثبتت هذه النتائج بشكل عام أن مفردات العينة وهم الصامدون في ميدان التدريب يجهلون تماما حقيقة مجال مهامهم ، حيث أشارت النتائج إلى أنه بالنسبة للعلاقات بين طرق التدريب من ناحية وأهداف التدريب من ناحية أخرى والتي تبلغ خمسة وأربعين علاقة (ثمانية طرق تدريب خمسة أهداف) ، فقد بلغ عدد العلاقات الدقيقة خمسة علاقات فقط . أما بالنسبة للعلاقات بين طرق التدريب من ناحية والمستويات الإدارية التي يجب أن توجه إليها من ناحية أخرى والتي تبلغ أربعة وعشرين علاقة (ثمانية طرق تدريب x ثلاث مستويات) ، فقد بلغ عدد العلاقات الدقيقة خمسة علاقات فقط .

وبما لاشك فيه أنه إذا كان للتدريب دورا أساسيا كأحد أدوات تطوير المنظمة ، فإن كفاءة هذه الأداة تتوقف إلى حد بعيد على مدى فهم القائمين عليه بمهامه ، وإلا أصبحت هذه الأداة عاجزة عن إحداث التطوير المطلوب .

أما للمشكلة الثانية والتي تعتبر من المشاكل الرئيسية للتدريب فهي تلك التي

تتعلق بتقييم فاعليته ، حتى يمكن التأكد من كفاءة العملية للتدريب كأداة للتطوير تركز جميع المحاولات الخاصة بتقييم فاعلية التدريب على تصميم النماذج المختلفة وتقديمها للمتدربين للحصول على استجاباتهم . وهناك الكثير من الأبعاد التي قد تؤخذ في عملية التقييم مثل توقيت عملية التقييم ، التقييم أثناء وبعد التدريب ، تقييم كفاءة المدربين تقييم اختيار موضوعات التدريب .. الخ . وبالرغم من أهمية هذه الأبعاد ، إلا أن تقييم فاعلية التدريب أمر يقتضيه وجود إطار علمي سليم أو نموذج يوضح محددات التدريب الفعال . وقد قام الباحث بالإشراف على رسالة دكتوراه في هذا الموضوع تناولت تقييم فاعلية التدريب وفقاً لنموذج تذبؤي (١) .

يفي هذا النموذج على أساس أن هناك مجموعة من المتغيرات المستقلة التي تحدد فاعلية التدريب ، في نفس الوقت الذي اعتبر فيه العنصر الخاص بفاعلية التدريب بمثابة المتغير التابع . وقد تضمنت المتغيرات المستقلة الأبعاد الثلاث الآتية : العملية التدريبية ( المدربين ، المتدربين ، اختيار موضوعات الدورة ، توقيت الدورة ، مدة الدورة ، .. إلى آخر كل ما يتعلق بإدارة الدورة التدريبية ) ، بيئة المنظمة ، والدافع على التدريب لدى المتدربين . ولقد كان من المتوقع وفقاً لهذا النموذج أنه من خلال التحليل الإحصائي لاستجابات المتسقين الذين شملتهم الدراسة ( مجموعة الإدارة العليا ومجموعة الإدارة الوسطى ومجموعة الإدارة الإشرافية ) ، فإنه يمكن تحديد الأهمية النسبية لهذه المحددات المستقلة في علاقتها بفاعلية التدريب باعتباره المتغير التابع في النموذج . وقد أشارت نتائج هذه الدراسة إلى أن العوامل التي تؤثر على فاعلية التدريب هي تلك التي ترتبط ببيئة المنظمة والدافع الفردي على

---

(١) تقييم فاعلية التدريب الإداري بالتطبيق على قطاع البترول — رسالة دكتوراه غير منشورة — د. راشد عبد الجليل — كلية التجارة جامعة الزقازيق .

التدريب وذلك بالنسبة للمستويات الادارية الثلاثة موضع الدراسة . أما المحدد الثالث والخاص بإدارة العملية التدريبية ذاتها فقد أثبتت النتائج عدم أهميته ذلك بالنسبة للمستويات الادارية الثلاثة أيضا . وتعتبر هذه النتائج مناقضة تماما لما هو معروف لدينا حين نقيم فاعلية التدريب حيث يتم التركيز كلية على إدارة العملية التدريبية وإهمال الدافع الفردي على التدريب وكذلك بيئة المنظمة التي يعمل بها الفرد .

وبالإجمال ، فإن ذلك يعنى مرة أخرى أن الاستخدام الكفء للتدريب كأداة لتطوير المنظمة يتوقف أيضا على مدى قدرة هذه المنظمة على إحكام الرقابة على الحلقة المفقودة فى العملية التدريبية ، ألا وهى تقييم فاعلية التدريب .

The first of these is the fact that the  
 government has been unable to raise the  
 necessary funds to finance its operations.  
 This is due to a combination of factors,  
 including a decline in tax revenue and  
 an increase in government spending.

The second factor is the fact that the  
 government has been unable to attract  
 foreign investment. This is due to a  
 combination of factors, including a  
 lack of political stability and a  
 weak legal system.

## الفصل الثالث

### المنهج الجماعى

سوف نتعرض فى هذا الجزء للمنهج الجماعى كأسلوب لتطوير المنظمة، وكذلك الأدوات التى يمكن استخدامها لإحداث هذا التطوير .

### فلسفة المنهج الجماعى وأبعاده

فى حين يتفق المنهج الجماعى مع المنهج الفردى من حيث أن كل منهما يركز على العنصر البشرى كوسيلة لتطوير المنظمة ، إلا أنهما يختلفان عن بعضهما البعض من عدة زوايا . تنحصر أحد أوجه الاختلاف فى أن المنهج الجماعى لا يركز على فرد ما بعينه وإنما على مجموعات منهم وذلك بعكس المنهج الفردى . كذلك نجد أن المنهج الجماعى يتصف بوجود قوى متكافئة بين أطراف عملية التغيير وذلك بعكس المنهج الفردى الذى يتصف بوجود قوى غير متكافئة تجعل عملية التغيير أمرا مفروضا من فرد على آخر . وفى حين يركز كلا المنهجان على العنصر البشرى ، إلا أنهما يختلفان من حيث طبيعة الأدوات التى تستخدم فى إحداث عملية التطوير . وأخيرا ، فالتا نجد أن المنهج الجماعى يتميز بالشمول بالمقارنة بالمنهج الفردى ، حيث أنه يميل إلى التركيز على المنظمة ككل وليس على جزء منها فقط .

يعنى التطوير ، وفقا لهذا المنهج ، محاولة تطوير البشر وذلك من خلال قيام جماعات العمل ذاتها بالدور الأساسى فى تحريك عملية التطوير . هذا وتنحصر ميكانيكية عملية التطوير فيما يلى :

١ - التعرف على نقاط الضعف فى الأداء الفردى وتحديد بدلة وذلك من

خلال استصقاء آراء باقى أفراد جماعة العمل باعتبارها تنظيم غير رسمى . ويرجع السبب فى إستخدام هذا الأسلوب إلى أن الانسان بطبيعته يحاول دائماً أن يخفى عيوبه ، وعليه ، فإن أى هجوم على ذاته لمحاولة إظهار هذه العيوب لاشك يقابل باعتراضات شديدة منه . ومثل هذه الاعتراضات تصبح أكثر قوة إذا ما أظهرها التنظيم الرسمى نفسه . لذلك ، فإن جماعة العمل قد تكون الطرف الأكثر مناسبة لإظهار مثل هذه العيوب الفردية ، حيث تقل مقاومة الفرد لآراء الجماعة باعتبارها تنظيم غير رسمى .

٢ - أن يتم الربط بين هذه العيوب الفردية من ناحية وبين الاداء داخل مكان العمل من ناحية أخرى . إن مثل هذه الرابطة لاشك تؤدي إلى الإقلال من الاعتراضات الفردية نظراً لما تتضمنه من موضوعية ، ذلك أن الهجوم لا يتركز على شخصية الفرد ذاته وإنما على أدائه فى مكان عمله .

٣ - يجب أن تكون العلاقة بين أفراد المجموعة الواحدة علاقة ذات قوى متكافئة ، وهذا يعنى بدوره عدم تسلط عضو ما فى الجماعة على أى من أعضائها :

٤ - يجب إتاحة الفرصة كاملة للمشاركة من جانب كل عنصر من أعضاء الجماعة ، وبذلك يتولد عنصر الالتزام من جانب الجميع نحو وضع ما يتم الاتفاق عليه موضع التنفيذ العملى .

٥ - من المتوقع وفقاً لما سبق ذكره أن يؤدي كل ذلك إلى تغيير فى اتجاهات كل فرد من أفراد الجماعة كنتيجة للتغيير الذى يطرأ على ادراكه لذاته وللآخرين وللبنظمة بشكل عام . ولاشك أن مثل هذا التغيير ينعكس فى النهاية على تغيير السلوك الفعلى ذاته .

٦ - وأخيرا ، فإن التغيير الجماعي الناجح ينعكس أثره فى النهاية على تطوير المنظمة ، ذلك أن المنظمة ما هى إلا مجموعات العاملين بها .

### أدوات التطوير .

هناك عدد من الأدوات التى يمكن استخدامها فى ظل المنهج الجماعى والذى يمكن حصرها فيما يلى ؛ المشاركة فى الإدارة ، تمثيل الأدوار ، الإدراك المتبادل ، وتدريب المختبرات النفسية . هذا وسوف نقوم باستعراض هذه الأدوات باختصار وببنفس الترتيب المشار إليه .

#### ١ - المشاركة فى الإدارة :

يتضح من أية مراجعة لمسا كتب فى موضوع المشاركة فى الإدارة ، أن هناك ثلاثة مناهج مختلفة لها وهى (١) :

##### ١ - منهج الخبرة :

يقوم هذا المنهج على الخبرات الفردية التى يكتسبها الفرد فيما يتعلق بموضوع المشاركة ، وبذلك فهو يؤدي إلى شعور ما بمهمية المشاركة وأهميتها ونتائجها . وعليه ، فإن هذا المنهج يعتمد أساسا على فكرة الملاحظة لما يدر داخل المنظمة ، وليس على أية مفاهيم عالية . وعن ذلك فإن الكتابات المرتبطة بهذا المنهج عن موضوع المشاركة ما هى إلا مجموعة من المشاهدات والفروض التى لم يثبت

---

(١) Tannebaum, R., and Massarick: F., Participation By Subordinates In The Managerial Decision - Making Process, Journal of Economics and Political Science, Vol. 16, No. 3 August 1950, PP. 408-418.

صحتها عليها ، وبالرغم من ذلك ، فإن هذا المنهج يساهم بشكل غير مباشر في إعداد المعلومات التي يمكن على أساسها إجراء كافة الدراسات العلمية المطلوبة .

#### ب — المنهج الأكاديمي

يتبين هذا المنهج بأنه يقوم على خلفيات علمية متينة تهدف إلى دراسة الظروف والوظائف التي توضح حكمة مفهوم المشاركة . وبالتالي ، فهو منهج يرسى إلى وضع الأركان الأساسية لما يمكن تسميته « بنظرية المشاركة » ، أو إلى تكوين كافة الفروض العلمية التي يمكن اختبارها الوصول إلى هذه النظرية .

#### ج — المنهج التجريبي

يتبين هذا المنهج بالتطبيق العمل لمفهوم المشاركة في المواقف المختلفة التي قد تتطلبها ثم تقييم نتائجها . هذا وإذا كان بالإمكان التوفيق بين الفروض النظرية والضوابط العلمية السليمة من ناحية وتطبيقاتها من ناحية أخرى ، فإن هذا المنهج لاشك يصبح أهم المناهج جميعا ، ذلك أنه يوضح ما يمكن أن يترتب من نتائج على تطبيق مفهوم المشاركة في المواقف المختلفة ، وكذلك احتمالات الحصول على هذه النتائج .

#### تعريف المشاركة في الإدارة

تعرف فكرة المشاركة بمفهومها العام أن يأخذ الفرد نصيبا محسوبا أو أن يلعب دورا معينا في موقف ما . وعلى ذلك فإن المشاركة قد تشمل أي شيء وكذلك كل شيء ؛ مثال ذلك الطالب الذي يأتي إلى المحاضرة ، أو العامل الذي يذهب إلى مكان عمله في المواعيد المحددة ، أو الموظف الذي يقوم بكتابة تقرير ما ، وجميعها نماذج لفكرة المشاركة ، وهي نماذج عامة تنطبق على أي فرد أي موقف . إلا أن ما نعنيه بمفهوم المشاركة في الإدارة يختلف عن هذا المعنى العام : فالمشاركة في



الادارة تعنى على وجه التحديد اشتراك المرؤسين مع رؤسائهم فى اتخاذ القرارات الادارية المختلفة التى تتعلق بتخطيط العمل وتنظيم الجهود اللازمة لادائه وتنفيذه والرقابة على هذا التنفيذ .

فاذا نظرنا إلى عملية اتخاذ القرار فإنا نجد أنها تنطوى على ثلاثة مراحل أساسية وهى :

#### أ - مرحلة التشخيص

وهى المرحلة التى تعنى بالتوصل إلى الأسباب الحقيقية التى أدت إلى حدوث المشكلة ، أو تلك التى قد تؤدي إلى حدوثها فى المستقبل .

#### ب - مرحلة وضع الحلول البديلة

وهى المرحلة التى تعنى بتصميم كافة الحلول التى تصلح للقضاء على أسباب المشكلة وبالتالي تؤدي إلى حلها فى الحاضر أو منع حدوثها فى المستقبل .

#### ج - مرحلة اختيار الحل الأمثل ،

وهى المرحلة التى تتعلق بضرورة اختيار أحد الحلول البديلة المقترحة ووضع موضع التطبيق العملى . و الرغم من أن الحلول جميعها بديلة ، أى يمكن إحلال أى منها محل الآخر ، إلا أن هناك بعض المعايير الأخرى التى يجب أخذها فى الاعتبار حين الاختيار النهائى مثل :

- تكلفة الحل البديل .
- إمكان القضاء على المشاكل القصيرية الأجل والمشاكل الطويلة الأجل .
- إمكان القضاء على المشكلة موضع البحث دون خالق المشكلة أخرى .
- مدى توافر الإمكانيات المختلفة (القوى البشرية المدربة والتجهيزات الآلية) لوضع الحل البديل موضع التنفيذ .

- طبيعة استجابة العاملين الذين سيتولون التنفيذ الفعلي لكل حل بديل .

- مدى توافر المصادر المالية اللازمة للتمويل .

وعلى ذلك فإن المشاركة في الادارة لاتعنى بالضرورة اشتراك المرووسين في جميع الخطوات التي تنطوي عليها عملية اتخاذ القرارات . فقد تقتصر هذه المشاركة على المرحلة الأولى أو المرحلتين الأولى والثانية أو على جميع المراحل الثلاث ، وبالتالي، تتم المشاركة بحد أدنى وبخدم متوسط و بحد أقصى على التوالي . وعلى أية حال . فإنه مهما عظمت درجة المشاركة التي يسمح بها الرئيس لمروسية ، فإن السماح لهم بالمشاركة في المرحلة الثالثة من مراحل اتخاذ القرار يجب أن تتم بموافقة هو نظرا لعدم إمكانية تفويض المسؤولية النهائية .

#### **المشاركة الرسمية وغير الرسمية في الادارة :**

يقصد بالمشاركة الرسمية ذلك الموقف الذي يتم فيه تحديد أشخاص معينين للاشتراك في إنجاز عمل ما . فعلى سبيل المثال يعتبر اشتراك العمال في الادارة من خلال من يقومون بانتخابهم كأعضاء في مجالس الادارات بشركات القطاع العام في مصر مثال على المشاركة الرسمية في الادارة . كذلك فإن اللجان المختلفة التي يتم تشكيلها على مستوى الوحدات الانتاجية أو على المستوى القومي ما هي إلا أمثلة أخرى على للمشاركة الرسمية في الادارة .

أما المشاركة غير الرسمية فتعنى عدم قيام الرئيس باتخاذ القرارات الادارية المختلفة بصورة منفردة . وبذلك فهي تعبير عن المشاركة الجماعية في اتخاذ القرارات لذلك فإن مفهوم المشاركة غير الرسمية عادة يقرب من مفهوم القيادة الديمقراطية حيث يقوم الرئيس بإعطاء مرووسيه الفرصة للاشتراك معه في تعريف المشكلة ووضع الحلول البديلة وكذلك المساهمة في الاختيار النهائي للحل الأمثل .

وفي حين نجد أن المشاركة الرسمية أمر مفروض على الأفراد ، نجد المشاركة غير الرسمية جزء لا يتجزأ من طبيعة الأسلوب القيادي للرئيس . كذلك ففي الوقت التي تتطلب فيه المشاركة الرسمية نوعاً من التنظيم الواضح لطبيعة المشاركة ، مثل تعيين عدد من الأعضاء وانتخاب عدد آخر من يمثل العمال في مجالس الإدارات لشركات القطاع العام كما هو الحال في مصر مثلاً ، فإن المشاركة غير الرسمية لا تتطلب أى تنظيم من أى نوع .

#### الاشكال المختلفة في الادارة

هناك العديد من الأشكال التي تعكس مفهوم المشاركة في الإدارة ، بغض النظر عن كونها مشاركة رسمية أم غير رسمية ، وأهم هذه الأشكال هي :

##### ١ — الإدارة المتعددة Multiple Management

يقصد بالإدارة المتعددة تلك اللجان الدائمة التي يتم تكوينها للمساعدة وإسداء النصيحة للمديرين التنفيذيين . وعادة ما يتم تكوين هذه اللجان على جميع المستويات الإدارية بالتنظيم ، كما أنها تتكون من ممثلين لمختلف الإدارات والأقسام بكل مستوى تنظيمي . وقد جرت العادة على عدم إعطاء مثل هذه اللجان أية سلطات لاتخاذ القرارات ، وبالتالي ، فإن عملها ينحصر في مناقشة ومراجعة كافة الأمور وإصدار التوصيات .

##### ب — الإدارة الاستشارية Consultative Management

تقوم بعض المنظمات بتكوين لجان تهدف إلى الحصول على أكبر قدر ممكن من المشاركة من جميع أفراد المنظمة دون اللجوء إلى أشكال التنظيمية المعقدة مثل اللجان الرسمية الخاصة بالإدارة المتعددة السابق الإشارة إليها ، وعلى ذلك فإن الإدارة الاستشارية تقوم على أساس تكوين لجان غير دائمة حيث يطالب أعضائها

بضرورة المشاركة في مناقشة وتحليل المواقف المختلفة وحل المشكلات المتعددة .  
وتطبيقا لذلك ، فإن الكثير من المنظمات تطالب قياداتها على مختلف المستويات  
بضرورة عقد الاجتماعات مع مرؤسيهم لإعطائهم الخلفيات التاريخية للوضع  
المعين والأحداث الجارية التي تؤثر عليه لحثهم على إبداء آرائهم بغية الوصول إلى  
حلول مقبولة .

#### ج - صندوق الاقتراحات Suggestion System

يعتبر صندوق الاقتراحات من أهم الوسائل التي يمكن استخدامها لحث العاملين  
على المشاركة في العملية الإدارية ، وخاصة في المستويات الدنيا بالتنظيم . ومن  
أشهر هذه الصناديق ذلك النظام المعروف باسم خطة سكانيون ، Scanlon plan ،  
والتي ترمي إلى وضع نظام غير رسمي للمشاركة مؤداة لإنشاء صندوق لتلقي  
الاقتراحات من العاملين من أي جزء من أجزاء المنظمة . وفي نفس الوقت ، فإنه  
يتم تشكيل لجنة تضم ممثلي الإدارة المتخصصين والفرد الذي قام بتقديم الاقتراح  
ورئيسه المباشر لدراسة وتقييم الاقتراح المقدم . فإذا ثبت بعد الدراسة والتقييم  
أن الاقتراح قد يؤدي إلى خفض التكلفة أو زيادة الأرباح ، فإن الإدارة تقوم  
بتبنيه وتنميته . وأخيرا ، فإنه يتم قسمة الناتج النهائي للاقتراح ( أي مقدار  
الإنخفاض في التكلفة أو الزيادة في العائد ) بنسبة محددة بين الشركة والعاملين ،  
وقد بدأت الكثير من الشركات في الايات المتحدة الأمريكية بتعميم هذا النظام ،  
لإلا أن هذه التجربة لم تنجح في جميع الأحوال لعدة أسباب أهمها :

١ - أن العائد الذي يتقرر توزيعه على العاملين يتم توزيعه عليهم جميعا دون  
تفرقة بين صاحب الاقتراح وبين باقي العاملين المستفيدين الذين لم يتقدموا بأية  
مقترحات ، وهذا يؤدي في الأجل الطويل إلى انخفاض الدافع لدى البعض على

تقديم أية مقترحات .

٢ - اتضح أن بعض الرؤساء المباشرين كانوا يعتمدون تشويه الاقتراحات الصادرة من مرؤوسيههم ، وذلك لشعورهم بالخوف من أن الإدارة قد تنظر بعين الشك إلى كفاءتهم كرؤساء ، نظرا لتوقع الإدارة أن تذيع معظم هذه الاقتراحات من الرؤساء وليس من المرؤوسين .

وعلى ذلك فإن الاقتراحات قد تكون أداة فعالة لحث العاملين على المشاركة الحقيقية في العملية الإدارية ، وقد تكون أداة صورية لاخرج عن كونها مجرد مكان لتجميع الشكوى لاغير .

#### د - المشاركة والهيكل التنظيمي

هناك نوعان من الارتباط بين الهيكل التنظيمي للمنظمة وبين مفهوم مركزية لامركزية السلطة بها . فكما كان الهيكل التنظيمي من النوع الذي يطبق عليه تنظيم طويلا ، Tall Organization ، كلما ارتبط ذلك بدرجة أعلى من المركزية ويرجع ذلك إلى أن زيادة عدد المستويات الإدارية بالتنظيم لا يصاحبها أية زيادة في مقدار السلطة به ، الأمر الذي يؤدي إلى تفويض أقل لهذه السلطة عند المستويات الإدارية المختلفة . وهذا يعني بدوره إعطاء العاملين على كافة المستويات فرصا أقل للمشاركة في العملية الإدارية .

وهناك هيكل تنظيم آخر يطلق عليه الشكل التنظيمي المسطح Flat organization وهو الشكل الذي يتميز بقل عدد المستويات الادارية به . وحيث أن مدة دار السلطة للتنظيم ثابتة ، فإنه كلما قل عدد المستويات الادارية كلما زاد نصيب كل فرد في فرص المشاركة في العملية الادارية .

وبالرغم من صحة ذلك ، إلا أنه من الناحية العملية فقد تختلف الصورة

تماما . فقد يحدث أن يكون مقدار السلطة الموكولة لأحد الرؤساء محدودا ، نظرا لتمدد المستويات الادارية ، كما في حالة التنظيم الطويل ، إلا أن هذا الرئيس قد يقوم باتخاذ جميع أو معظم قراراته بصيغة جماعية ، والعكس صحيح ، فقد يكون مقدار السلطة الموكولة لأحد الرؤساء كبيرا نظرا لقلة عدد المستويات الادارية كما في حالة التنظيم المسطح ، إلا أن هذا الرئيس قد يقوم باتخاذ قراراته بصورة منفردة وهذا هو الفارق بين المشاركة الرسمية للمشاركة غير الرسمية ، بغض النظر عن طبيعة الشكل التنظيمي للمنظمة . وعلى ذلك فإن شكل الهيكل التنظيمي وحدة قد لا يكون المحدد الأول والآخر لوجود أو عدم وجود المشاركة ، إلا أنه يعتبر مؤشرا عاما لها .

#### مزايا المشاركة في الادارة

حيث أن المشاركة في الادارة تهدف إلى تحقيق الاهداف الموضوعية وبأقل تكلفة ممكنة ، لذلك فانه يمكن إجمال مزاياها فيما يلي :

- ١ - ارتفاع معدل الاداء وكذلك مستوى الجودة .
- ٢ - انخفاض معدل دوران العمل والغياب والتأخير .
- ٣ - انخفاض عدد الشكاوى والقضايا المرفوعة ضد إدارة المنظمة .
- ٤ - خلق روح التعاون والتفاهم بين جميع أعضاء المنظمة .
- ٥ - خلق الاستعداد النفسي لدى العاملين لتقبل أى تغيير تراه ، ويرجع ذلك إلى أن النفس البشرية عادة ما تعارض أى تغيير إذا شعرت أنه مفروض عليها . وبالتالي ، فإن المشاركة في إحداث التغيير تحقق نوعا من الالتزام الشخصى **Personal Commillment** تجاه العمل على ضرورة تطبيقه بنجاح .
- ٦ - تخفيف العبء الواقع على عاتق الرئيس في قيادة مؤسسية . ويرجع

ذلك إلى قلة حاجة الرئيس إلى الاشراف المباشر *Close Supervision* على مرؤوسية ، حيث يصبح الاشراف المطلوب من ذلك النوع العام *General Supervision* والذي يتطلب وقتاً ومجهوداً أقل ، نظراً لزيادة شعور المرؤوسين بالمسئولية تجاه ضرورة لإنجاز الأعمال الموكولة لهم .

٧ - التخليص من الحواجز التي تفصل بين الرؤساء والمرؤوسين والتي تؤدي بدورها إلى الارتفاع بمستوى القرارات الادارية للرئيس . ويرجع السبب في ذلك إلى أن إزالة هذه الحواجز عن طريق المشاركة من شأنها أن يقوم المرؤوسون بتوفير كافة المعلومات المطلوبة وبدقة في الوقت المناسب للرئيس حتى يمكنه اتخاذ القرارات السليمة .

٨ - وأخيراً ، فإن المشاركة في الادارة من شأنها العمل على تنمية وتطوير قدرات الأفراد ، والارتقاء بمستوى النضج الفكري لهم ، وزيادة دوافعهم على العمل الخلاق ، وفي هذا الصدد فإن كريس ارجيريس (١) *Chris Argyris* أبدى الكثير من الاعتراضات على التنظيمات السائدة بحجة أن المبادئ التنظيمية التي تحكمها مبادئ جامدة من شأنها خلق علاقة التبعية بين المرؤوسين والرئيس ، الأمر الذي يؤدي في النهاية إلى أن يفقد المرؤوس عنصر الاستقلال في شخصيته ويصبح معتمداً اعتماداً كلياً على رئيسه وهذا يتنافى أساساً مع طبيعة الشخصية الصحية أو السوية *Personality Healthy* . فالطفل عند ولادته لا يستطيع عمل أي شيء ، وبالتالي يصبح اعتماده على الآخرين اعتماداً كلياً إلا أن عملية النمو التي يمر بها هذا

---

(1) Argyris C., *Personality Fundamentals For Administration* revised edition, New Haven, Yale Labor and Management Center, 1953

الطفل لا تتمثل في نموه الجسدى فقط ولكن في نموه النفسى أيضا، بمعنى أنه يصبح أقل اعتمادا على الآخرين وأكثر اعتمادا على نفسه بمرور الزمن حتى يصبح فى النهاية معتمدا على نفسه اعتمادا كليا. وعلى ذلك فإن ارجيس يعتقد أن مبادئ الإدارة التى تحكم التنظيمات القائمة تتعارض عارضا كليا مع مفهوم الشخصية المستقلة التى يتمتع بها كل فرد. وبالتالى، فإن مفهوم المشاركة من شأنه إعطاء الأفراد عامة الفرص لإبداء آرائهم والتى هى انعكاس لقدراتهم، وفى ذلك انساق مع مفهوم الشخصية المستقلة القومية.

#### المقومات الواجب توافرها لنجاح مفهوم المشاركة فى الإدارة

إن عملية المشاركة فى الإدارة ليست عملية أوتوماتيكية يكفى لنجاحها أن يؤمن الأفراد بها، إذ أن هناك مجموعة من المقومات التى يجب توافرها على مستوى الفرد والمنظمة حتى يمكن ضمان عنصر النجاح لهما حين التطبيق العملى. وهذا ويمكن اجمال هذه المقومات على مستوى الفرد فيما يلى :

#### ١ - الدافعية

يجب أن يتوافر لكل فرد الدافع القوى على المشاركة مع الآخرين فى اتخاذ القرارات الإدارية المختلفة. وحيث أن هناك تضاربا منطقيا ومتوقعا بين أهداف الفرد من ناحية وأهداف التنظيم الرسمى من ناحية أخرى، لذلك، فإن الدافعية الفردية عادة ما تفسر فى إطار محدد للعمل على تحقيق الأهداف الفردية بغض النظر عن أهداف التنظيم الرسمى. وبالتالى فإن نجاح عملية المشاركة لا ترتبط بقدرته الفرد على تحقيق أهدافه الشخصية، وإنما بقدرته على تحقيق أهداف المنظمة أيضا. لذلك فإن الدافع الحقيقى على المشاركة يجب أن ينبعث من إيمان الفرد بأن تحقيق أهدافه هو تحقيق لأهداف المنظمة أيضا كما أن نجاح المنظمة فى تحقيق أهدافها هو بمثابة عامل مساعد له فى تحقيق أهدافه هو. أى أن الدافع الحقيقى على



المشاركة لن يبرز إلا إذا شعر الفرد بأن هناك تكاملا وليس تضاربا بين أهدافه وأهداف التنظيم الذى يعمل به .

### ٢ - الاستعداد الذهني والنفسي

يجب أن يتوافر لكل فرد الاستعداد الذهني والنفسي حتى يستطيع أن يشارك مع الآخرين بنجاح . وهناك عدة مؤشرات يمكن اتخاذها كقياس لدرجة توافر مثل هذا الاستعداد وهي :

- توافر حد أدنى من التعليم
- توافر حد أدنى من الخبرة العملية
- توافر حد أدنى من الذكاء
- القدرة على رؤية المنظمة أو الموقف ككل متكامل
- عدم وجود معوقات نفسية داخلية

### ٣ - أهمية الشيء موضوع المشاركة

يجب على الفرد أن يرى بوضوح مدى الارتباط بينه وبين الشيء موضوع المشاركة ، ذلك أنه من المنطقي أن يهتم الفرد بالاشياء التى تبدو هامة فى نظره ، والعكس صحيح . وعلى ذلك فانا نتوقع أن يشارك عامل الانتاج مثلا فى الموضوعات التى تتعلق بتصميم أو تطوير أنظمة الأجور والخوافز النقدية وورديات العمل ، فى نفس الوقت الذى تقل فيه مشاركته كثيرا فيما يتعلق ببعض الموضوعات الأخرى مثل مشاكل النقد الأجنبي وحركة التبادل فى الأسواق العالمية .

#### ٤ - الفترة قبل الاتصال

وأخيرا فإن المشاركة ، كنمط سلوكي ، تعتمد أيضا على قدرة الفرد على الاتصال بالآخرين ، بما في ذلك من إرسال للمعلومات لهم واستقبال واستيعاب المعلومات الواردة منهم .  
أما على مستوى التنظيم الرسمي ، فاذ يمكن إجمال هذه المقومات فيما يلي :

##### ١ - الوقت المتاح

يتوقف إمكان تطبيق مفهوم المشاركة عمليا وبنجاح على مقدار الوقت المتاح للرئيس لاتخاذ القرار . وبخض النظر عن مدى إيمان هذا الرئيس بمفهوم المشاركة فقد يدعو التطبيق السليم الى عدم اشراك المرووسين في عملية اتخاذ القرار ، اذا كان الوقت المتاح محدودا ، والعكس صحيح اذا توافر الوقت الكافي لاتخاذ القرار بصورة جماعية .

##### ٢ - الانصاديات المشاركة

هناك عنصر تكلفة تنطوي عليه عملية المشاركة تتمثل في مقدار الوقت المنصرف عليها ، وكذلك كافة الاجراءات التي يجب اتخاذها ، ومقدار التأخير الذي قد يفضأ عن البطء النسبي في عملية اتخاذ القرارات . وعلى ذلك فان التطبيق السليم لمفهوم المشاركة يجب أن يأخذ في الاعتبار المقارنة بين تكلفته وبين العائد المترتب عليه .

##### ٣ - خلق الشعور بالامن

يجب على المنظمة أن تخلق شعورا عاما بالامن لجميع العاملين بها ، والامتنع معظمهم عن المشاركة . فاذا شعر الفرد أن تعبيره الصريح عن آرائه قد يؤدي الى الإضرار به بصورة أو بأخرى ، فانه ولاشك سوف يمتنع عن المشاركة ، والعكس صحيح .

#### ٤ - المقومات الفردية للرئيس

يجب أن تتوافر لدى الرئيس جميع المقومات الفردية السابق الإشارة إليها وهي : الدافعية ، والاستعداد النفس والذهني ، وشعوره بأهمية الشيء موضوع المشاركة ، وقدرته على الاتصال بالآخرين . أضف الى ذلك أن المشاركة يجب ألا تفهم من جانب الرئيس على أنها تعنى الانتقاص من سلطاته الرسمية كما أنها يجب ألا تطبق بشكل يؤدي الى خلق هذا الشعور .

#### ٥ - طبيعة القرار موضوع المشاركة

حقى يتم وضع المشاركة فى الإدارة موضع التطبيق العملى الناجح ، فإن ذلك لا يعنى بالضرورة اشراك الرؤوسين فى اتخاذ جميع القرارات ، أيا كانت طبيعتها . إذ أنه مما لا شك فيه أن بعض هذه القرارات قد تكون على درجة عالية من الأهمية فى حين أن البعض الآخر قد لا يكون . وعليه فإنه من المتوقع أنه كلما زادت درجة أهمية القرار . كلما زادت درجة المخاطرة المرتبطة به ، والعكس صحيح . ومن ناحية أخرى ، فإن ازدياد درجة المخاطرة تعنى ارتفاع التكلفة فى حالة الفشل . لذلك فإن التطبيق الناجح لمفهوم المشاركة قد يتطلب عدم اشراك الآخرين إذا اتسمت القرارات بالسرية والأهمية القصوى وازدياد درجة المخاطرة ، بغض النظر عن وجود الإيمان بمفهوم المشاركة ، وذلك حتى لا تتسبب المسئولية فى حالة الفشل . ومن أبرز الأمثلة على ذلك التخطيط والتنفيذ الدقيق الذى تم لعبور قواتنا قناة السويس فى حرب السادس من أكتوبر . ومن الناحية الأخرى ، فإن اشراك الآخرين فى اتخاذ القرارات غير الهامة من شأنه توليد الشعور بعدم جدوى وأهمية المشاركة بما فى ذلك من انعكاسات سلبية على الافراد . لذلك فإن القرارات التى تصلح لأن تكون موضوعا للمشاركة هى تلك التى تكون على درجة متوسطة من الأهمية والتى تنقسم بمخاطر محدودة نسبيا .

#### ٦ - قنوات الاتصال :

يتطلب تطبيق مفهوم المشاركة ضرورة توافر قنوات الاتصالات اللازمة بين جميع الأفراد المشاركين في عملية اتخاذ القرار . ويمكن القول بصفة عامة أن أنسب شبكات الاتصالات التي تتوافق مع مفهوم المشاركة هي الشبكات الديمقراطية لما تتمتع من تعدد قنوات الاتصال بين جميع الأفراد المشاركين .

#### ٧ - المعلومات المرتدة :

لأسباب متعددة قد يبدي الكثير من الأفراد الاستعداد الكامل للمشاركة في اتخاذ بعض القرارات مع غيرهم . إلا أن استمرار الحصول على هذه المشاركة منهم يتوقف على طبيعة المعلومات التي تتردد إليهم عن محاولاتهم السابقة . فكلما كانت المعلومات المرتدة إيجابية ، كلما كان ذلك بمثابة دافع لهم على الاستمرار في المشاركة . أما إذا كانت المعلومات المرتدة سلبية، فإنها تؤدي إلى إضعافهم بضرورة تطوير مشاركتهم ، وفي ذلك دافع لهم أيضاً على الاستمرار في بذل الجهد . أما إذا لم تكن هناك معلومات مرتدة على الإطلاق، فإن ضمان الحصول على جهودهم يصبح أمراً صعباً ، إن لم يكن مستحيلاً .

#### ٨ - حجم الجماعة :

يمكن القول بصفة عامة أنه كلما زاد على أفراد الجماعة الواحدة ، كلما قلت درجة فاعلية المشاركة من جانب أعضائها . فمما لا شك فيه أن المشاركة التي تتم في جماعة يبلغ عدد أعضائها مائة تختلف كثيراً عن تلك التي تتم في جماعة يبلغ عدد أعضائها خمسة أو عشرة أفراد ، حيث تكون المشاركة أقل فاعلية في الجماعة الأولى بالمقارنة بالجماعة الثانية ، وذلك بسبب قلة عدد الفرص الحقيقية المتاحة لإبداء الرأي وإلى عسدم الإلتزام وإلى تجميع المسؤولية والدخول في المناقشات الجانوية .

في الحالة الأولى بالمقارنة بالحالة الثانية لذلك فإن التعاقب السليم لمفهوم المشاركة يتطلب ضرورة تكوين جماعات ذات حجم مناسب حتى يمكن العمل على زيادة فاعلية أعضائها .

#### ٩ - جوهر عملية المشاركة :

كثيرا ما يجد أفراد الجماعة الواحدة أنفسهم منساقين وبطريقة تلقائية إلى الخوض في بعض المبادرات الجانبية التي تتعلق بالشكل الواجب أن تكون عليه المشاركة والإجراءات الواجب اتباعها ، الأمر الذي يبعدهم عن الجوهر الحقيقي للمشاركة ، الا وهو محاولة دراسة المشكلة وإيجاد الحل المناسب . لذلك فإن التعاقب السليم لمفهوم المشاركة يقتضى ضرورة التنبيه إلى عدم الإنزلاق والبعد عن الجوهر الحقيقي لها .

#### كلمة عن مفهوم المشاركة الادارة في مصر :

هناك انطباع عام لدى العاملين في شركات القطاع العام في مصر ؛ وخاصة ، الإداريين ، أن تجربة المشاركة في الادارة قد أصابها من الفشل أكثر مما أصابها من نجاح . وهذا هو الانطباع الذي تكون في ذهن هذا الكاتب نتيجة للمناقشات المتعددة التي دارت بينة وبين الكثير من العاملين أعضاء برامج التدريب المختلفة التي اشترك فيها . وليس المقصود بهذه الكلمة العامة عن موضوع المشاركة في مصر هو التعرض بالتحليل والتقييم للتجربة المصرية ، فقد سبق في ذلك الكثيرون . ولكن النقطة الأساسية التي نود إبرازها في هذه الكلمة العامة هو تحليل وتقييم مفهوم المشاركة في مصر وفقا للاطار العلي الذي سبقت الإشارة اليه ، والذي يتضح منه ثلاث حقائق هامة توضح مدى القصور في فهم المعنى الحقيقي لمفهوم المشاركة وهي :

أ - أن مفهوم المشاركة في الإدارة في مصر جاء قاصراً بعض الشيء ، إذ أصبحت هذه المشاركة على الناحية الرسمية دون الناحية غير الرسمية . وبمعنى آخر وكما سبق أن أوضحنا ، فإن المشاركة لا تتطلب بالضرورة تكوين جهاز أو لجنة أو إدارة أو مجلس للقيام بهذه المهمة ، ذلك أن المشاركة تعتبر جزءاً لا يتجزأ من طبيعة العمل القيادي لكل رئيس . وهذا يعني أن المشاركة الحقيقية في الإدارة لا ترتبط بالضرورة بضرورة وجود تنظيم رسمي لها ، فقد يتواجد التنظيم الرسمي للمشاركة دون وجود مشاركة حقيقية ، وقد لا يتواجد هذا التنظيم في نفس الوقت الذي توجد فيه مشاركة حقيقية .

ب - أن مفهوم المشاركة في الإدارة في مصر جاء قاصراً بعض الشيء أيضاً إذ اقتصرت المشاركة على عدد محدود جداً ( ثلاثة أفراد ) كـ ثلثين للاعداد الغفيرة من المال ، علماً بأن المشاركة الحقيقية تتطلب ضرورة اشراك الجميع كل وفقاً لما يستطيع أن يقدمه في عملية اتخاذ القرارات . ولا شك أن السبب في قصر المشاركة على ممثلي العاملين فقط يرجع إلى تمسك الدولة بالشكل الرسمي للمشاركة .

ج - أن مفهوم المشاركة في الإدارة في مصر جاء قاصراً بعض الشيء أيضاً إذ أصبحت المشاركة على مستوى تنظيمي معين وهو مستوى مجلس الإدارة ، الأمر الذي لا يعنى المشاركة في جميع المراحل التي تتضمنها عملية اتخاذ القرارات علماً بأن المشاركة في الإدارة يمكن أن تتم على عدة مراحل وليس على جميع المراحل مجتمعة بالضرورة .

أما من حيث تقييم مدى نجاح أو فشل التجربة ، فأننا لن نتعرض لذلك من وجهة نظر انطباعات الممارسين لها ، بالرغم من أهمية ذلك ، ولكننا سوف

تتناولها من وجهة نظر المقومات التي سبقت الإشارة إليها والتي يجب توافرها حتى يمكن لمفهوم المشاركة أن ينجح حين التطبيق العمل له . وعلى ذلك فإن السؤال الذي يجب طرحه بأمانة هو ( إلى أى مدى تتوافر لممثل العمال المنتخبين كأعضاء مجالس إدارة مقومات العمل الناجح للمشاركة على مستوى مجالس الإدارة إن إجابة هذا السؤال لا تهمنا فقط لتقييم التجربة المصرية وإنما للتنبؤ باحتمالات نجاحها أو فشلها في المستقبل أيضا ، وتكفيينا نظرة سريعة على طبيعة عمل مجلس الإدارة وعلى طبيعة القدرات التي يمتلكها العامل المصري وفقا للمقومات التي سبق ذكرها لتعرف أن إجابة هذا السؤال هي بالنفي .

ومن الناحية الأخرى فإن ما توصلنا إليه يثير سوء الا أكثر أهمية تتعلق بمهمة ما يمكن عمله ، قد يتبادر إلى الذهن أن ما أرمى إليه كحل منطقي هو الغاء التجربة المصرية فيما يتعلق بالمشاركة في الإدارة ، وهذا اعتقاد خاطيء أن المنطق العلمي السليم يتطلب منا ضرورة الرجوع إلى الوراء قليلا وإعادة تحليل الموقف وذلك لتحديد :

أ - نوعية الخبرات والقدرات التي يمتلكها العامل المصري بصفة عامة .  
ب - كيف يمكن الموازنة بين تلك الخبرات والقدرات من ناحية وبين المرحلة أو المراحل المرتبطة بعملية اتخاذ القرارات التي يمكن للعامل المشاركة فيها حتى تكون مشاركته فعالة من ناحية أخرى .

لا يمكن إنكار الحقيقة الثابتة وهي أن مستوى تعليم العامل المصري منخفضا بصفة عامة ، وهي تتراوح ما بين « لا يجيد القراءة والكتابة » إلى مستوى شهادة الثانوية العامة . كذلك فإنه لا يمكن تجاهل الخبرات المختلفة التي اكتسبها العامل المصري على مر السنين وإن كانت خبرات من نوع محدد ومحدود .

وحق يمكن الموازنة بين خبرات وقدرات العامل المصرى من ناحية وإشراكه فى الإدارة من ناحية أخرى ، فاننى اقترح نظاما محددًا يهدف إلى التطبيق السليم لمفهوم المشاركة الحقيقية . ويقوم هذا النظام على الآتى :

أ - تقسيم المنظمة إلى مستويين بحيث يمثل المستوى الأول فئة الإدارة العليا والإدارة التنفيذية ، ويمثل المستوى الثانى فئة الإدارة الإشرافية ومادونها من فئات العاملين .

ب - بالرغم من أن طبيعة أى قرار إدارى تتطلب إسهامًا من الجميع ، إلا أنه من المنطوق أن نتوقع أن تنبع وتنبور المشاكل المختلفة فى المستويات الدنيا من التنظيم ، فى حين يتم إيجاد الحلول لها فى المستويات العليا منه . وعلى ذلك فان المستوى الثانى ( فئات المستويات الإشرافية ومادونها ) يجب أن يشارك وبقوة فى المرحلتين الأولى والثانية من مراحل اتخاذ القرار ، وهى المراحل المتعلقة بتعريف المشاكل واقتراح الحلول البديلة . أما المستوى الأول بالتنظيم فانه يجب أن يشارك فى جميع المراحل . فى ذلك المرحلة الأخيرة وهى مرحلة الاختيار النهائى للحل الأمثل .

ج - أما عن ميكانيكية عملية المشاركة ، فالمبدأ العام الذى يحكمها تقضى ضرورة إشراك جميع العاملين وعمل جميع المستويات ، كل فى حدود القسم أو الإدارة يعمل بها .

فاذا بدأنا بالمستوى الثانى ، فان المشاركة تعنى أن يقوم العاملون فى الأقسام والإدارات بتعريف المشاكل المختلفة التى يواجهونها وكذلك باقتراح كافة الحلول التى تروق لهم مع رؤوسائهم ورفعها كتناسبة إلى شخص مختص ( سكرتيرة أو



موظف ادارى ) حيث يقوم بتجميعها من كافة الاقسام والتنسيق بينها حتى يمكن عرضها بصورة أدق . ويقوم هذا الموظف المختص بعمل عدد من النسخ مما قام بتجميعه من مشاكل وأرسالها إلى العاملين بالمستوى الثانى ( نسخة لكل قسم ) للتأكد من سلامة العرض واكتماله ، وكذلك مديرى الادارات التنفيذية بالمستوى الاول ، حيث يقوم كل منهم بالاشتراك مع رؤوسية بدراسة المشاكل التى تم تعريفها والحلول المقترحة المقدمة وكتابة ما يعين لهم من إجابات وإرسال كل ذلك كتابة مرة ثانية إلى نفس الموظف المختص لإجراء التنسيق اللازم والعرض على مجلس الادارة الذى يضم جميع المديرين التنفيذيين أو بعضهم مع إرسال النسخ اللازمة للزمرة للمديرين التنفيذيين للتأكد من سلامة العرض واكتماله .

وأخيرا يصبح أمام مجلس الادارة صورة حقيقية للمشاكل ، والتى شارك فى بلورتها جميع العاملين ، كل حسب قدراته وخبراته ، حتى يتمكن من اتخاذ القرار النهائى .

أما من حيث ماهية العمال المنتخبين كأعضاء فى مجالس الإدارة وفقا للتنظيم السياسى القائم ، فإنه يمكن الإبقاء على عضويتهم واستمرارها لمدة أسباب أهمها :

أ - قد تنادى بعض التنظيمات النقابية بأن عضويتهم فى مجالس الادارة حقا مكتسبة ، لذلك فإن الإبقاء على هذه العضوية يعتبر ضمان لهذا الحق .

ب - أن الإبقاء على هذه العضوية لا يعنى أن المشاركة حكر على ممثلى العمال ، بل أن المشاركة الحقيقية ، والتى هى جماعية بطبيعتها ، تنبع من القاعدة العمالية العريضة .

ج - أنه إذا ما فشل أعضاء مجالس الإدارة المنتخبين عن العمال في تأدية مهام وظائفهم ، لسبب أو لآخر ، فإن ذلك لا يلغى بأى حال وجود الجمهور الحقيقى لمفهوم المشاركة .

#### ٢ - تمثيل الادوار ،

غالبا ما تتضمن برامج التدريب المختلفة أسلوب " تمثيل الادوار " كأحد أساليب التدريب . ومثل هذا الأسلوب عادة ما يتم استخدامه في تلك المواقف أو البرامج التي تتطلب إكساب المتدربين بعض مهارات التعامل مع الآخرين ، لذلك فإنه لا يوجد تعريف محدد لهذا اللفظ . ومن ناحية أخرى . فإن وضع أى تعريف لهذا اللفظ يجب أن يكون شاملا للعديد من المواقف التي قد يتم استخدامه فيها . وعليه ، فإنه يمكن تعريف تمثيل الادوار بأنه أسلوب يهدف إلى حث الأفراد على التفاعل في ظل مواقف غير حقيقية ، وبذلك فإنه يصبح أداة لإبراز السلوك البشري ، حيث يشير إلى الفجوة التي تتواجد بين التفهم كبير وبين السلوك الفعلى .

ومن الناحية التاريخية فإنه ليس من المعروف على وجه التحديد التاريخ الزمنى الذى بدء فيه استخدام هذا الأسلوب ، الا أن العالم النفسى مورينو يعتبر من أوائل من قام بهذا العديد من الجهود الرامية إلى تنظير هذا الأسلوب وذلك في بداية القرن التاسع عشر ولقد اجتذب هذا الأسلوب انتباه الكثير من العاملين في مجال الصناعة في أثناء الحرب العالمية الثانية وخاصة في مجال تدريب رجال البيع ، حيث يطالب من الفرد القيام بتقمص دور رئيسه المباشر حين تناول إحدى مشاكل البيع . كذلك قام البعض باستخدام هذا الأسلوب كجزء من أسلوب التدريب المعمل . وسدينا فإن هذا الأسلوب يتم استخدامه في مجال المهارات الادارية والتمارين الخاصة بحل المشاكل .

ونظرا لكثرة استخدام هذا الأسلوب في العديد من المواقف فإنه يضعف تحديد الإطار الخاص به . وبشكل عام يمكن القول أن هناك إطارين نظريين يمكن من خلالها شرح هذا الأسلوب واستخداماته وهما : التمثيل المخطط للأدوار ، والتمثيل التفاعلي لها . يتصف التمثيل المخطط بوجود تخطيط مسبق لنوع وكم العمليات التي يتضمنها الموقف وكذلك مجموع الأدوار الداخلة في نطاقه . فعلى سبيل المثال يقوم المدرب بتحديد المشكلة بوضوح وكذلك طريقة تمثيلها لأعضاء البرنامج التدريبي . وقد يتطلب ذلك أيضا إعطاء الأعضاء بوصفهم لاعبين أو ممثلين أدوارا مكتوبة من وقت لآخر وفقا لملاحظاته الشخصية ، كما أنه قد يتدخل أيضا في أي وقت يراه لإنهاء المناقشة هذا ويشتمل الإطار المخطط لتمثيل الأدوار على ما يلي :

١ — التعلم عن طريق الفعل ، حيث يتيح هذا الأسلوب فرصة للتجريب والمحاولة والخطأ لأعضاء الدورة :

ب — التعلم من خلال التقليد ، حيث يتيح هذا الأسلوب فرصة لملاحظة كل فرد لزملائه أثناء تناولهم للمشاكل موضع البحث ، وبالتالي ، إمكان تقليد تلك الأساليب التي يشهد نجاحها .

ج — التعلم من خلال الملاحظة والمعلومات المرتدة ، حيث لا يتيح هذا الأسلوب للأعضاء فرصة لملاحظة سلوك الآخرين فحسب ، بل وكيفية الرد عليهم أيضا . كذلك تتيح فرصة ارتداد المعلومات الخاصة بسلوك كل فرد أن يقوم كل منهم بتقييم النقد الموجه له بحيث يصبح ذا معنى في إعادة توجيه سلوكه .

د — التعلم من خلال التحليل والتفكير ، حيث تؤدي الملاحظة وتقييم المعلومات المرتدة إلى التحليل الدقيق لمجموع القوى التي تتصارع داخل الموقف المعين بحيث يصبح بإمكان الفرد أن يقوم بتنظيم مجموعة المبادئ العامة التي تحكم السلوك المرصود فيما بعد .

وعمل النقيض من التمثيل المخطط للأدوار فإن التمثيل التقائى لها يتصف بعدم وجود التعليمات والبيانات التفصيلية وكذلك الأدوار المكتوبة ، إلا أنه يحمل فى طياته كل إمكانات العلم السابق الإشارة إليها . ويتبين هذا الإطار التقائى بإتاحته العديد من الفرص للأفراد لاكتشاف الأنماط السلوكية المختلفة ، وكذلك زيادة درجة الوعي بأهمية العلاقات الانسانية . وحقق يمكن استخدام هذا الاطار بكفاءة فانه يجب إعطاء الفرد حرية الحركة الكاملة حين الاستجابة بحيث يقوم باختيار الأنماط السلوكية التى يراها دون التقيد بالأنماط السلوكية القديمة المعروفة . وعلى ذلك فانه يمكن القول أن هذا الأسلوب يؤدي إلى التغيير من خلال مساعدته للفرد على اكتشاف الأنماط السلوكية الجديدة بعكس الأسلوب السابق الذى يعتمد على إحداث التغيير من خلال تحليل المعلومات المرتدة للأفراد .

#### خصائص اسلوب تمثيل الادوار

هناك مجموعة من الخصائص أو السمات التى يتصف بهذا الأسلوب والتى يمكن تلخيصها فيما يلى :

##### ١ - تعدد اللاعبين

يتضمن الموقف الذى يمارس فيه هذا الأسلوب ضرورة تواجد اثنين أو أكثر من اللاعبين ، كما أنه يمكن الوصول بهذا المدد إلى ما يقرب من خمسين لاعب وذلك وفقا لعدد الأدوار وعدد مرات تكرار أدائها .

##### ٢ - السلوك الفعل

بالرغم من كون الموقف افتراضيا ، إلا أن الخبرة التى تنجم عنه قد تكون خبرة مشابهة لمواقف فعلية حدثت فى الماضى . أضف إلى ذلك أن هذا الموقف

الافتراضى قد يتخصص عنه مواقف فعلية جديدة تتطلب أنماطا سلوكية حقيقية ،  
الأمر الذى يتطلب ضرورة أن تكون الأفعال وردودها من جانب الأفراد  
المشاركين حقيقية .

### ٣ - التلقائية

ينطوى هذا الأسلوب على إعطاء الأفراد العديد من الفرص للتعبير في عرض  
استجاباتهم للأوضاع ، وإن كان الأسلوب التلقائى يعتبر أكثر تميزا فى ذلك  
بالمقارنة بالأسلوب المخطط .

### ٤ - التجريب

يتيح هذا الأسلوب للأفراد العديد من الفرص لإظهار الأنماط السلوكية  
وتجربتها وفقا لمبدأ المحاولة والخطأ .

### ٥ - التحليل

كثيرا ما يعتمد القائمون على استخدام هذا الأسلوب الى الاستعانة بالعديد من  
النماذج التى تكفل الحصول على المعلومات المرتدة عن أداء اللاعبين وذلك بهدف  
تحليلها والاستفادة منها فى إحداث التغيير .

### ٦ - التشخيص

يعطى هذا الأسلوب الفرصة المناسبة للتشخيص للاحتياجات التدريبية نظمه  
وكذلك مشكلاتها وكذلك العلاقات الشخصية بين الأفراد وذلك بشكل رسمى  
أو غير رسمى . أى باستخدام نماذج محددة أو بدونها .

### طرق تمثيل الادوار

يمكن تمثيل الادوار بطرق مختلفة وذلك بالنسبة لكل من الادوار المخططة  
والادوار التلقائية . ويمكن حصر هذه الادوار فيما يلى :

#### ١ - الدور المعكوس

ويقصد بذلك أن يتم رسم الأدوار بشكل متناير للأدوار الحقيقية للاعبين. وكذلك عكسها مرة أخرى. فعلى سبيل المثال يقوم المرووس بتقمص دور رئيسه في حين يقوم الرئيس بتقمص دور المرووس. كذلك يمكن بعد فترة ما عكس هذا الموقف بحيث يقوم كل منهم بأداء دوره الفعلي. وعادة ما يستخدم هذا النوع من الأدوار في التدريب التلقائي حيث يؤدي إلى زيادة درجة الإلمام بالموقف كله من جانب الفرد، وذلك بالإضافة إلى التعرف على ادراك واتجاهات الآخرين. وبصفة عامة فإن هذه الطريقة تؤدي إلى :

— زيادة درجة المرونة والتلقائية من جانب اللاعبين نظرا لتجدد وتغيير طبيعة الدور نفسه .

— زيادة درجة الحساسية تجاه فهم الآخرين مما يؤدي إلى المساعدة في إحداث التغيير المطلوب .

— زيادة درجة وضوح الموقف وذلك من خلال تبادل المعلومات بين اللاعبين .

#### ٢ - الدور المزدوج

يستخدم هذا النوع من الأدوار في أداء التمثيل التلقائي حيث يكون لكل لاعب بديلا له يجلس خلفه ، حيث يقوم هذا البديل بالتعبير عن الأفكار والاتجاهات التي تخص اللاعب الأصلي ، والتي يقوم بالتعبير عنها صراحة. وعادة ما تستخدم هذه الأدوار في تمثيل تلك المواقف التي تتطلب تعدد العضوية الأصلية بها مثل الإدارة والنقابات العمالية .

### ٣ - الدور الافصاحي :

ويقصد بهذه النوعية من الأدوار مساعدة اللاعبين على فهم المشاعر التي توجه العلاقة بينهم. فولى سبيل المثال قد يقوم الشخص الذي يشرف على التدريب بمقابلة اللاعبين وسؤال أحدهم وليكن ذلك الذي يمثل دور العميل عن شعوره تجاه زميله وليكن ذلك الذي يمثل دور البائع . وقد يرد الأول قائلا أن زميله يحاول إرغامه على الشراء ، وحينئذ يبدأ المشرف على التدريب في متابعة هذه النقطة وتحليلها لمعرفة الأسباب التي تؤدي إلى هذا الشعور .

### ٤ - الادوار المتعددة :

عادة ما تستخدم مثل هذه الأدوار في حالة التمثيل المخطط لها ، والتي تتضمن إعطاء كافة التعليقات الخاصة بخلفية الموقف وكذلك اللاعبين إلى مجموعتين تعمل كل على حده ، ثم يتم تجميع المجموعتين بعد ذلك في مجموعة واحدة كبيرة لتبادل الخبرات المكتسبة معتمدين في ذلك على التعليقات التي يبدونها الملاحظون الخارجيون للمجموعات .

### ٥ - التمرير على الادوار :

في كثير من المواقف التدريبية قد يكون من الأفضل جمع أكبر قدر ممكن من المعلومات الخاصة بالدور الواحد وذلك من خلال السماح لجميع الأعضاء القيام بتمثيل نفس الدور ، وهذا ما يعرف باسم التمرير على الأدوار .

### ٣ - الإدراك المتبادل :

يعنى الإدراك في معناه العام القدرة على رؤية الأشياء والأشخاص وكذلك الرغبة في تقييمها ، وعلى ذلك فإن الإدراك ينقسم إلى قسمين وهما ، إدراك

الأشياء ؛ وإدراك الأشخاص وهو ما يطلق عليه لفظ الإدراك الإجتماعى  
( كما سيأتى ذكره تفصيلا فيما بعد ) .

يختلف إدراك الأشياء عن الإدراك الإجتماعى ، فحيث يعبر الأول عن إدراك  
فى إتجاه واحد ( حيث يقوم الفرد بإدراك الشئ دون أن يقوم الأخير بإدراكه  
هو ) ، فان الثانى يعبر عن إدراك ذاتى لمتجاهاين حيث يقوم الفرد بإدراك فرد آخر  
فى نفس الوقت الذى يقوم فيه هذا الأخير بإدراكه . هو . وعليه ، فان لفظ  
الإدراك المتبادل يعنى إدراك الفرد لذاته وإدراك الآخرين له .

إذا نظرنا إلى العملية الإدارية فى أية منظمة ، فاننا نجد أنها تنحصر أساسا فى  
عملية اتخاذ القرارات سواء تلك التى تتعلق بوضع الاهداف ( أى القرارات  
الاستراتيجية ) ، أو تلك التى تتعلق بتنفيذها ( أى القرارات التكتيكية ) .

وإذا ما نظرنا أيضا إلى طريقة اتخاذ القرارات لوجدنا أن المحاور الأساسية  
الذى تدور حوله هو ذلك الخاص بمفهوم المشاركة فى الإدارة . وحتى يمكن لهذه  
المشاركة أن تكون فعالة سواء من ناحية وضع الهدف أو تنفيذه فانها تتطلب  
القدرة والرغبة على تقييم الفرد لذاته وكذلك قبول تقييم الآخرين له لمعرفة  
درجة الاختلاف أو الاتفاق فى كلا الرؤيتين ، حتى يمكن استخدامها كأداة  
للتغيير إذا ما أريد لعملية المشاركة أن تكون أكثر فاعلية .

وإذا ما نظرنا إلى برامج وأساليب التدريب التى ينادى بها أساسا تغيير  
الاتجاهات كهدف رئيسى لها ، اوجدنا أنها تنحصر فى نوعين أساسيين وهما ،  
تمثيل الأدوار وتدريب الحساسية ، وتعتمد هذه البرامج بصفة خاصة على مساعدة  
الفرد المتدرب على أن يرى عيوبه ، أو نقاط ضعفه من خلال أعين الآخرين ،  
وبذلك تتولد الفرصة لتغيير الذات ، إذا ما توافرت الرغبة فى التغيير .



ما تقدم يتضح اذا أن مفهوم الإدراك المتبادل يصبح أداة أساسية من أدوات التغيير ذلك أنه يهدف الى إتاحة الفرصة أمام الفرد لرؤية وتقييم ذاته ومقارنة ذلك برؤية وتقييم الآخرين له .

وحيث أن اتخاذ القرارات الإدارية داخل المنظمة ، وخاصة الهام منها عادة ما يتم بمعرفة أفراد الإدارة العليا والإدارة التنفيذية ، لذلك فإنه يصبح من الأهمية بمكان أن يعرف كل فرد ينتمى الى أى من الفئتين السابق ذكرهما كيف يرى نفسه وكيف يراه الآخرون ، وذلك استنادا الى أن عملية اتخاذ القرارات السليمة بما تحويه من تغيير وتطوير للمنظمة لا بد وأن تبدأ بتغيير الذات أولا ، الامر الذى لن يحدث الا اذا استطاع الفرد أن يرى عيوبه أو نقاط ضعفه .

وعليه ، فإنه يمكن تلخيص المزايا التى ترتبط بالإدراك المتبادل بين أفراد الإدارة العليا وأفراد الإدارة الوسطى فى أية منظمة كنقطة بدايه لإحداث التغيير ، فيما يلى :

١ — إتاحة الفرصة للفرد أن يتوقف قليلا ويتأمل ذاته وتقييمها بما لها وما عليها .

٢ — إتاحة الفرصة للفرد أن يتوقف قليلا ليتقبل تقييم زملائه له .

٣ — إتاحة الفرصة للفرد أن يقارن بين تقييمه لذاته وتقييم الآخرين له ، والتعرف على نقاط قوته (والتي تبرزها درجة الانساق بين كلا التقييمين) ، وكذلك نقاط ضعفه (والتي تبرزها درجة الاختلاف بين كلا التقييمين) .

٤ — إتاحة الفرصة للفرد ، اذا ما رغب ، فى أن يغير ذاته ، ذلك أن عملية التغيير ذاتها تصبح واضحة المعالم ومحددة الإطار .

- هـ - إذا ما تحقق كل ما سبق ذكره ، فإن ذلك ولا شك سوف ينعكس أثره على تنمية وتطوير المنظمة ذاتها ، ذلك أن القرارات التي يتم اتخاذها في هذه الحالة تنصف بعدد من الخصائص الهامة وهي :
- أن تصبح القرارات مبنية على عنصرى الافناع والانتفاع ، وهذا هو لب المشاركة الحقيقية في الادارة .
  - أن تصبح القرارات مبنية على تبادل الخبرات المختلفة بين المستويات التنظيمية المتعددة داخل المنظمة .
  - أن تصبح القرارات أكثر قبولاً للتطبيق العلمى .
  - أن تصبح المسائلة واجبة دون تمييز للمسؤولية .
- هذا ويمكن تصوير الإدراك المتبادل فيما يعرف باسم نافذة جوهارى والتي يمكن تصويرها كما فى الشكل التالى .

الجماعة

( ب ) المنطقة الواضحة للجماعة والمجهولة للفرد .	( أ ) المنطقة المشتركة ( أى الواضحة للفرد والجماعة ) .
( د ) المنطقة المجهولة للفرد والجماعة	( ج ) المنطقة الواضحة للفرد والمجهولة للجماعة .

Johari window

توضح هذه النافذة أربعة مناطق تمثل جميعها العلاقات المتبادلة بين ادراك الفرد لذاته وادراك الآخرين لها . توضح النافذة ( أ ) تلك المنطقة التي يكون الفرد واعيا بذاته ( أى مدركا لمزاياه وعيوبه ) في نفس الوقت الذي يتفق فيه أفراد الجماعة المحيطة به معه على هذا الادراك ، ولذا تسمى بالمنطقة المشتركة . كذلك توضح النافذة ( ب ) تلك الأشياء التي يراها أفراد الجماعة في هذا الفرد في نفس الوقت الذي يحلها هذا الأخير عن نفسه ، ولذا فهي منطقة واضحة للجماعة ومجهولة للفرد . كذلك توضح النافذة ( ج ) تلك الأشياء التي يراها الفرد في ذاته في نفس الوقت الذي لا تراها فيه الجماعة المحيطة به ، ولذا فهي منطقة واضحة للفرد ومجهولة للجماعة . وأخيرا . فإن النافذة ( د ) تتطوى على تلك الأشياء التي يحلها كل من الفرد والجماعة .

يتضح من نافذة جوهاري أن الادراك المتبادل بين الفرد والجماعة المحيطة به يمكن اتخاذه كأسلوب للتغيير ، وذلك بغرض توافر أدوات القياس الخاصة بهذا الادراك أولا . وكما هو موضح في التحليل السابق فإنه يمكن القول أنه كلما زادت عدد العناصر الواقعة على النافذة ( أ ) كلما دل ذلك على وضوح رؤية الفرد لنفسه بالمقارنة برؤية الجماعة له . وبنفس المنطق فإنه كلما زاد عدد العناصر الواقعة في المنطقة ( ب ) والمنطقة ( ج ) كلما دل ذلك على عدم وضوح الفرد بالنسبة للجماعة المحيطة به ، وهذا يدل على وجود مشكلة خامة بالتغيير .

ويبنى التغيير هنا أنه بالنسبة للعناصر الواردة في النافذة ( ب ) فإن عملية التغيير تنفي ضرورة أن تقوم الجماعة ذاتها بالبدا في عملية التغيير وذلك بقيامها بارسال ادراكها عن هذا الفرد له . أما بالنسبة للعناصر الواردة في النافذة ( ج ) فإنها تعني أن عملية التغيير يجب أن تبدأ من الفرد نفسه وذلك بقيامه بارسال كل ما يراه عن نفسه إلى أفراد الجماعة .

وبهذا الصدد قام الكاتب الحالي بإجراء دراسة ميدانية بأحدى الشركات الصناعية التابعة لقطاع الاعمال العام في مصر (١) ، وقد شملت هذه الدراسة مجموعة أفراد الادارة العليا والادارة التنفيذية والذي بلغ عددهم ثلاثة وأثنى عشر على التوالى . وما يجدر ذكره أن هذه الشركات كانت تمر في مرحلة إعادة تغييرو وتطوير شاملة ، الأمر الذى أدى إلى توافر عنصرى الدقة والجدية فى الاستجابة لهذه الدراسة . وقد انحصر أساليب الدراسة فى قياس العمليات الادراكية على قياس مكونات الشخصية ذاتها . وقد قام الباحث باستخدام استقصاء مكون من ٧٢ مجموعة من الصفات النقيضة ترمى جميعها الى قياس ستة أبعاد من أبعاد الشخصية وبيانها كالآتى :

- البعد الأول : و يقيس عنصرى السيطرة والقيادة .
  - البعد الثانى : و يقيس عنصرى الرغبة والمكانة .
  - البعد الثالث : و يقيس عنصر الصفات الاجتماعية .
  - البعد الرابع : و يقيس عنصر الذات .
  - البعد الخامس : و يقيس عنصرى المسئولية والرقابة الذاتية .
  - البعد السادس : و يقيس عنصرى الكفاءة والقدرة على اتخاذ القرارات .
- هذا وقد تم توزيع عدد وقدره ٢٢٥ استقصاء بواقع خمسة عشر استقصاء لكل فرد حيث يقوم كل بملاها عن نفسه وعن غيره ( كل باسمه ) . وقد تم تحليل بيانات الاستقصاءات وفقا للأساليب والمراحل التالية :

---

(١) المصدر : الادراك المتبادل كأداة للتغيير - دراسة ميدانية . دكتور حنفى محمود سليمان ، مقبول للنشر بمجلة الادارة .

١ - حساب المتوسط العام لكل بعد من أبعاد الشخصية كما وردت في اجابات المستقصين وذلك في جميع الاستقصاءات .

٢ - إعادة تصنيف المتوسطات العامة لأبعاد الشخصية السابق الإشارة إليها وذلك بإعادة تفرينها في استمارات تفرين لكل مستقصى على حده ، بحيث تشمل الاستمارة الواحدة تقييم الفرد الواحد لذاته ( وفقا للتوسعات العامة لأبعاد الشخصية الستة ) وكذلك تقييم باقى المفردات لها وفقا لنفس الشيء .

٣ - لم يقيم الباحث بحساب ومقارنة المتوسط العام الاجمالى لجميع أبعاد الشخصية لكل مستقصى ومقارنتها بالمتوسط العام الاجمالى لباقي زملائه ، نظرا لخلو مثل التحليل من قياس درجة الدقة الاحصائية للفروق الادراكية بين الفرد من ناحية وبين الآخرين من ناحية أخرى . لذلك عمد الباحث الى قياس هذه الفروق عن الشخصية ككل وكذلك الدقة الاحصائية الخاصة بها لكل مفرد على حده باستخدام الأسلوب الاحصائى الذى يتناسب مع العينات أو المفردات المحددة العدد ، حيث يتطلب حساب الدرجة المعيارية للفروق استخدام المعادلة التالية :

$$ع = \frac{u - \bar{u}}{\frac{ع}{\sqrt{1 - n}}}$$

حيث :

ع = الدرجة المعيارية .

$\bar{u}$  = المتوسط الاجمالى العام لجميع المفردات باستثناء الفرد موضع القياس

u = المتوسط الاجمالى العام للفرد موضع القياس .

ع = الانحراف المعيارى .

n = عدد المفردات .

٤ - بالرغم من أن الخطوة الثالثة تقيس الفروق الفردية الادراكية المرتبطة بالمشخصية ككل ، إلا أن الباحث رأى أيضا أنه قد يكون من الاهمية بمكان التعرض لكل بعد من أبعادها . ويرجع السبب في ذلك إلى أنه حتى وإن كان هناك توافقا بين الادراك المتبادل في الشخصيه الواحدة بشكل اجمالي ، إلا أن ذلك لا يمنع من وجود بعض الفروق بين بعض أبعادها . ونظرا لتعدد التحليل الوارد في المرحلة الثالثة ، فقد رأى الباحث عدم استخدام نفس الاسلوب في تحليل وعرض الفروق الفردية الادراكية المرتبطة بكل بعد من أبعاد الشخصيه ، وإنما اكتفى بالمقارنة بين المتوسطات العامة المرتبطة بادراك كل فرد لكل بعد من أبعاد شخصيه بالمقارنة بادراك الآخرين .

وقد تمخضت الدراسة عن مجموعة من النتائج يمكن اجمالها في يلي :

١ - بالنسبة لافراد الادارة العليا اتضح أن هذه الفئة كانت أكثر قدرة على رؤية ذاتها بما لها وما عليها ( بالمقارنة بفئة الادارة التنفيذية ) ، حيث أشارت نتائج الدراسة إلى وجود توافق كبير بين رؤية كل من رئيس مجلس الادارة ومدير الادارة العامة للشئون المالية من ناحية وبين رؤية الآخرين لهما من ناحية أخرى . أما بالنسبة للعضو الاخير من فئة الادارة العليا وهو مدير الادارة العامة للشئون الادارية فلم تتفق رؤية الآخرين لها .

٢ - أما بالنسبة لافراد الادارة التنفيذية فقد أوضحت النتائج غموض أفراد هذه الفئة بالنسبة لبعضهم البعض ، حيث أشارت هذه الدراسة إلى أنه من بين الاثني عشر مديرا الذين كانوا موضوعا للدراسة ، فلم يكن هناك أى توافق في رؤية أى منهم لذاته بالقياس برؤية الآخرين ، وذلك باستثناء واحد منهم فقط . من هذه النتائج يمكن لنا أن نورد التعليقات العامة التالية :

من هذه النتائج يمكن انشا أن نورد التعليقات العامة التالية :

١ — أن الجوهر الحقيقي لعملية تطوير أية منظمة يمكن أن يتم من خلال تنمية وتطوير العاملين بها .

٢ — كذلك فإن تنمية وتطوير العاملين بالمنظمة يجب أن يبدأ بأدراك كل فرد لذاته حتى يمكنه التعرف على نواحي القوة والضعف بها .

٣ — كذلك فإن التعرف على نواحي القوة والضعف لن يتأتى إلا إذا رغب الفرد في أن يعرف كيف يدركه الآخرون ، وهذا يتوقف بدوره على قدرة ورغبة وجدية الآخرين في إعطائه هذه المعلومات ، وهذا هو ما يجعل هذا الأسلوب أسلوبا جماعيا .

٤ — وأخيرا ، فإن من أهم ما أشارت اليه هذه الدراسة هو النفي القاطع لتلك الفكرة المترسبة في الأذهان عن عملية التطوير والتغيير داخل المنظمة والتي كانت تتلخص دائما في أن تلقى الإدارة الاشرافية والتنفيذية تبعة وعبء عملية التغيير على عاتق الإدارة العليا وحجتها في ذلك أنه إذا لم يتم تغيير من هم بأعلى المنظمة أولا فلن يتحرك أحد داخلها ، حيث أثبتت هذه الدراسة أن هذه التبعة وهذا العبء يقع على عاتق الإدارة التنفيذية أولا قبل الإدارة العليا .

#### ٤ - تدريب المختبرات النفسية

يعتبر تدريب المختبرات النفسية والذي عادة ما يرمز اليه بالعديد من المسميات مثل تدريب الحساسية والتدريب المعمل أحد الطرق التي يمكن اتباعها لزيادة القدرة على فهم العنصر البشري وذلك من خلال التركيز على التفاعلات التي تحدث بين المجموعات الصغيرة . وتعتبر معامل أو مختبرات التدريب القومية أطلال من قلم

باجراء هذا النوع من التدريب في ولاية ماين بالولايات المتحدة عام ١٩٤٧. ومنذ ذلك التاريخ انتشر إنشاء مثل هذه المراكز التدريبية في العديد من أنحاء الولايات المتحدة وكذلك الجامعات الكبيرة مثل جامعة كاليفورنيا وجامعة يوتاه وجامعة تكساس. ويهدف تدريب المختبرات إلى تحقيق عدة أهداف يمكن إنجازها فيما يلي:

- مساعدة الأفراد على فهم ذواتهم .
- مساعدة الأفراد على فهم ذوات الآخرين.
- مساعدة الأفراد على فهم ديناميكية التفاعل داخل جماعات العمل .
- تنمية المهارات السلوكية المختلفة .
- مساعدة الأفراد على فهم شعور الآخرين تجاههم .
- صقل مهارات الاتصالات وذلك من خلال زيادة القدرة على الاتصال لدى الأفراد .

— زيادة درجة فاعلية الأفراد كأعضاء في جماعات العمل المختلفة .

#### عناصر تدريب المختبرات

يتطلب هذا التدريب ضرورة أن يتم بشكل محدد حتى يمكنه تحقيق أهدافه . هذا ويمكن اجمال هذه العناصر فيما يلي :

- ١ - يجب أن يقتصر عدد أفراد الدورة التدريبية على عدد محدود بحيث لا يتعدى العشرين على أقصى تقدير ، وذلك ضمانا لوجود درجة عالية من التفاعل بينهم .
- ٢ - يجب اختيار أعضاء البرنامج التدريبي بشكل لا يسمح بتواجد أكثر من فرد واحد من نفس المنظمة ، وذلك ضمانا لعدم وجود أية قيود على الأفراد حين تفاعلهم .



- ٣ - يجب أن يتفرع أعضاء البرنامج تفرغا كاملا له .
- ٤ - يجب أن يتم عزل أعضاء البرنامج تماما عن منطلقاتهم ، بل وعن المجتمع الذين تعودوا عليه ، وذلك من خلال إقامة البرنامج في مكان منعزل يتم اختياره بشكل خاص لهذا الغرض .
- ٥ - يجب ألا يتضمن البرنامج التدريبي أية موضوعات محددة ، ذلك أن مثل هذه البرامج لا تهدف إلى نقل أية معلومات إلى أعضاء الدورة بل تهدف أساسا إلى إعطائهم الفرصة الكاملة للتفاعل المشترك .
- ٦ - نظرا للاعباء النفسية التي تفرضها مثل هذه النوعية من البرامج ، فإنه من المفضل ألا تزيد مدتها عن اسبوعين وعادة ما تراوح الفترة الزمنية لهذه البرامج ما بين عشرة أيام إلى اسبوعين .

#### الاسلوب المتبع في التدريب

يبدأ التدريب عادة في وجود أحد المسؤولين والذي تنحصر مهمته في اليوم الأول في تعريف نفسه لأعضاء الدورة ، وكذلك إعطائهم البرنامج الخاص بمواعيد اللقاءات وتوزيعات غرف النوم ومواعيد تناول الوجبات والنوم .. الخ . هذا ولا يقوم المسؤول بعد ذلك بالاشتراك أو المشاركة مع الأعضاء في أى نشاط خاص بهم أو بالدورة ، بل الأكثر من هذا فإنه يقوم بترك البرنامج . وفجأة يجد الأعضاء أنفسهم في الموقف التالي :

- أنهم غريباء من بعضهم البعض بالكامل .
- أنهم مضطرون للإقامة الدائمة طوال فترة البرنامج مع بعضهم البعض .
- أن البرنامج يبدو غير واضح على الإطلاق وذلك لحلوله من أي محتوى .

وفي البداية تبدأ الدورة في ظل الظروف السابق ذكرها مشحونة بالتوتر والقلق من جانب الأعضاء . إلا أن هذا الموقف سرعان ما يتبدل حينما يقوم أحد الأعضاء بكسر حالة الجمود التي تعترى المجموعة ، وذلك بسبب عدم قدرة أعضاء الجماعة على الاستمرار في هذا الموقف المتوتر . ويؤدي كسر الجمود هذا إلى قيام الأعضاء بوضع محتوى للدورة عادة ما يطلق عليه لفظ « الأجندة » ، معنيين ذلك بأنه لابد وأن يتم تمضية فترة البرنامج في أداء شيء ما وبذلك تبدأ أولى مراحل التفاعل بين الأعضاء . يل وضع الأجندة ضرورة قيام الأعضاء بتوزيع مختلف الأدوار عليهم ، بمعنى أو يتم تحديد دور محدد يقوم به كل عضو من أعضاء البرنامج . ومن خلال قيام كل عضو بأداء دوره تزداد درجة التفاعل بين الجميع الأمر الذي يؤدي في النهاية إلى أن يكتشف كل فرد لنفسه جميع العيوب والسلبيات التي تعترى شخصية . هذا وتلسم هذه الدورات بكثرة التفاعل الصادق بين الأعضاء وذلك لعدة أسباب منها عدم وجود حواجز تنظيمية نظرا لغياب العلاقة الرئاسية بين الأفراد نظرا لعدم وجود أكثر من فرد من نفس المنظمة الواحدة . ونظرا لتوافر درجة عالية من الحرية نتيجة لعدم وجود معسرة شخصية سابقة بين الأعضاء أو لاحقة بعد انتهاء البرنامج . وبالتالي فإن هذه المساواة تؤدي إلى ما يسمى بالتفاعل التلقائي ، أي إلى إبراز كل عضو للنمط السلوكي الذي تعود عليه دائما . مما له وما عليه . فالشخص المتسلط يصبح تسلطه واضحا ، والشخص المنطوي يصبح انطوائه واضحا ، والشخص الاجتماعي يبدو أيضا واضحا وكذلك الشخص الديمقراطي .

ونظرا للمساواة التي سبقت الإشارة إليها فإن أي فرد من أفراد الجماعة لن يكون عنده الاستعداد بأي حال لقبول السلبيات السلوكية الصادرة عن الآخرين

الأمر الذى يودى الى قيام كل بارسال رد فعله للآخرين . وعليه ، فإن ارتداد هذه المعلومات الى أصحابها تصبح بمثابة المرآة التى يمكن من خلالها أن يرى الفرد عيوبه نظرا لأنها تعكس آراء الآخرين فيه . وقد تأخذ هذه المعلومات المرتدة العديد من الأشكال مثل التلميقات الحفينة أو الإيحاء أو الاحراج أو السلوك العدوانى .

ولاشك أن رؤية الفرد لعيوبه تنعكس عليه فيما بعد فى العديد من الأشكال نظرا للاختلافات الطبيعية بين الأفراد . فهناك نوع من الأشخاص لا يتصور وجود كل هذه العيوب فيه على الإطلاق ، وبالتالي فإنه يقوم برفضها تماما بما فى ذلك من ترك للبرنامج نفسه . وهناك أشخاص آخرون قد لا يقبلون أيضا الاعتراف بوجود هذه العيوب ولكنهم لا يتركون البرنامج ، نظرا لتوافر القدرة الفردية على تحمل الضغوط المختلفة . وهناك أشخاص قد يعترفون بوجود هذه العيوب الفردية ، إلا أنهم قد لا يستطيعون تغيير سلوكهم الفعل . وأخيرا فهناك البعض الذين يعترفون بوجود هذه العيوب ثم يقومون بتغيير سلوكهم الفعل داخل الدورة . وهناك عدد من الأشياء يمكن أن يؤخذ عن هذا الأسلوب التدريبي نوردتها فيما يلى :

— أن هذا الأسلوب لا يصلح للأفراد ضعاف الشخصية بدليل أنهم يقومون بترك الدورة حين لزيادة الضغوط انوائمة عليهم، أو بدليل إصابتهم بالانهيارات العصبية إذا قرروا البقاء .

— أن النجاح الذى قد يحدث أثناء الدورة والذى يتمثل فى تغيير الأفراد لسلوكهم قد يكون نجاحا قصير الأجل ، بمعنى أن التغيير الإيجابى للسلوك لا يستمر طويلا بعد انتهاء الدورة وحينئذ يذهب كل إلى مكان عمله .

— أن هذا الأسلوب يؤدي إلى إضفاء الأبرار الشخصية ، وهذا عمل غير لائق .

#### أسلوب خطط تحسين الاداء

ولقد بدأت الكثير من المنظمات في إعادة تطوير أساليب تدريب الحساسية السابق بإشارة اليه بشكل يسمح بتلافي بعض مشاكله وبشكل يؤدي إلى حل مشاكل المنظمة ذاتها ، وهذا هو ما يعرف باسم خطط تحسين الاداء Performance Improvement plans والذي يرمز اليه بـ « PIP » . وبالرغم من تركيز هذا الشكل الجديد من أشكال التدريب المدمج على فكرة التفاعل بين الأفراد ، إلا أن طريقة عمله تختلف تماما عن الأسلوب التقليدي لتدريب الحساسية وذلك من النواحي التالية :

— بعكس تدريب الحساسية فإن أفراد المختبر يتم اختيارهم جميعا من نفس المنظمة .

— أن التفاعل البشري بين الأفراد لا يعتبر هدفا في حد ذاته كما هو الحال في تدريب الحساسية ، وإنما وسيلة للتغلب على مشاكل المنظمة .

— وجود التزام كامل بين جميع أعضاء الدورة تجاه حل مشاكل المنظمة .

— وجود أجندة مسبقة ، وإن كانت مصاغة بطريقة إجمالية ، تتمثل في أهمية القضاء على مشاكل المنظمة .

— بعكس تدريب الحساسية فإن المشرف على الدورة يأخذ دورا إيجابيا داخل الدورة .

وفي نفس الوقت ، فإن هذا الأسلوب يتفق مع أساليب تدريب الحساسية من النواحي التالية :

- ١ - التفرغ الكامل لجميع أعضاء الدورة .
- ٢ - الانزوال التام عن مكان العمل والحياة الاجتماعية بقدر الامكان .
- هناك عدة خطوات تنطوي عليها خطط تحسين الأداء يمكن اجمالها فيما يلي :
- ١ - يجب أن تنبع الرغبة في التغيير من المنظمة أولا ، أي أن التغيير لا يفرض عليها .
- ٢ - نظرا للتخصص الدقيق في أداء مثل هذا النوع من التدريب فإنه يجب على المنظمة أن تبادر بالاتصال بأحد المعاهد المتخصصة للتعاقد معها .
- ٣ - يبدأ الفريق المتخصص من المعهد بعمل العديد من المقابلات مع بعض أفراد الإدارة العليا وأوسطى والاشرفية وذلك بهدف جمع أكبر قدر ممكن من المعلومات ، عن مختلف المواقف والقرارات الشديدة الحساسية داخل المنظمة والتي تكون قد حدثت في الماضي أو مازالت جارية . وثمار الحساسية مثل هذه المقابلات فإنه يجب أن يتولاهما أفراد ذوي خبرة متخصصة في مجال السلوك الإنساني ، وبعد الانتهاء من جمع هذه المعلومات يقوم فريق العمل بكتابتها في شكل تقرير دون ذكر للأسماء . ومن الأهمية بمكان عدم توزيع هذا التقرير ، وإنما يحتفظ به فريق التدريب للرجوع اليه فيما بعد أثناء الدورة التدريبية .
- ٤ - يقوم فريق التدريب بعد ذلك باختيار مجموعة أفراد البرنامج وبشكل يسمح بتشكيل كافة المستويات التنظيمية ، على أن يتوافر في هؤلاء الأفراد الحرية والدافع على العمل . ومن الأهمية بمكان ضرورة تواجد رئيس وأعضاء مجلس إدارة المنظمة من بين أعضاء الدورة التدريبية ، وذلك ضمانا للانفتاح على الآخرين من ناحية وتأكيدا لالتزام المنظمة بضرورة حل مشاكلها من ناحية أخرى .

هـ - وأخيرا فإنه يجب على فريق التدريب إختيار المكان المناسب الذي يكفل الإقامة المريحة لأعضاء البرنامج والتي عادة ما تكون أسبوعا كاملا .

#### طريقة التنفيذ

لا يوجد نمط محدد لطريقة تنفيذ هذا النوع من التدريب نظرا لإرتباط ذلك بنوعية خبرة فريق التدريب ذاته ، ومن خبرة هذا الكاتب في هذا المجال فإنه يمكن تلخيص عملية التنفيذ في المراحل التالية :

#### أ - مرحلة التقديم

تتطلب هذه المرحلة أن يقوم فريق التدريب بعمل الآتي :

- ١ - القيام بتعريف أعضاء الدورة بالهدف منها بحيث يتضمن ذلك الإشارة الصريحة إلى أن مسئولية التطوير تقع بالكامل على عاتق أعضاء الدورة وليس على فريق الخبراء والذي تنحصر مهمته في المساعدة فقط .
- ٢ - الإشارة الصريحة إلى أن هذا التغيير نابع من إدارة المنظمة .
- ٣ - الإشارة الصريحة إلى الالتزام التام من جانب الإدارة العليا بضرورة وضع ما يتم التوصل إليه من خطط موضع التنفيذ العملي ( وهذا هو السبب في اختيار رئيس المجلس وأعضائه ضمن أعضاء الدورة ) .
- ٤ - الإشارة الصريحة أيضا إلى تطبيق نظام الحوافز المادية لكل من يساهم في تطوير المنظمة .

#### ب - أسلوب خلق التفاعل

حتى يمكن خلق التفاعل المنشود فإنه يجب اتباع الآتي :

- ١ - اختيار مقرر للجلسة من بين الأعضاء يتولى إدارة وتوجيه المناقشة بالكامل على أن يقوم الأعضاء باختياره .

٢ - إختيار كاتب للجلسة يتولى تسجيل جميع المناقشات على أن يقوم الأعضاء باختياره أيضا .

٣ - أن يكون أسلوب عمل أعضاء الجماعة هو الوصول إلى الاتفاق بالاجماع على الأشياء موضع النقاش والتي سيأتى ذكرها فى الفقرة (ج) أسفله . وفى حالة الصعوبة بالبلغة فى الوصول إلى الاتفاق الجماعى من خلال المناقشة والافتتاح ، فإنه قد يتم تقسيمهم إلى مجموعات عمل صغيرة ثم العودة بهم إلى مجموعة العمل الكبيرة .

٤ - عدم لجوء فريق التدريب إلى القاء أية محاضرات ، إلا فى أضيق الحدود .

٥ - قيام فريق التدريب بالاستعانة بالتقرير المبدئى الذى تمت كتابته بعدد إجراء المقابلات الشخصية وذلك لتفجير المواقف ولدفع الأعضاء على التفاعل .

٦ - تحديد نمط محدد لإدارة الجلسة يسمح بإعطاء الجميع فرصا متساوية للتعبير عن الرأى ، مع اقتراح نظام الجراء حين الخروج عن هذا النمط .

٧ - تنحصر مهمة فريق التدريب أساسا فى إثارة التفاعل مع عدم الوصول به إلى نقطة الانفجار ، وكذلك إخراج الأعضاء من دائرة الأحباط وكذلك توجيهه مقرر الجلسة حين حدوث أى خروج عما هو مطلوب .

٨ - يجب تحديد دور رئيس مجلس الإدارة بالكامل وذلك تلافيا للتسلط الذى قد يمارسه على الأعضاء .

#### ج - نطاق التفاعل

يجب أن يتم هذا التفاعل بشكل هادف ، أى بشكل يرتبط بالقضاء على مشاكل المنظمة . وعادة ما يأخذ هذا النطاق النقاط التالية :

- ١ - تحديد المجال الاساسى للنشاط المنظمة وأهدافها .
  - ٢ - تحديد مشاكل المنظمة وأسبابها والعلاقات المتداخلة بين هذه الأسباب .
  - ٣ - وضع خطط وبرامج العمل اللازمة للتطوير وذلك وفقا لإطار زمنى محدد.
  - ٤ - توزيع الأدوار على الأعضاء وكذلك المسئولية فيما يتعلق بمجال التنفيذ .
- العمل . وقد يتطلب ذلك قيامهم بتكوين فرق عمل مختلفة تشمل بعض الأعضاء العاملين في المنظمة والذين لم يحضروا الدورة .
- هذا ويجب ملاحظة أن جميع النقاط السابق الإشارة إليها يجب أن يتم التوصل إليها وفقا للأسلوب المشار إليه في البند ( أ ) وبشكل حرفي .

#### د - المتابعة

تتولى فرق العمل المشار إليها سابقا القيام بوضع برامج التطوير موضع التطبيق العملى ووفقا للإطار الزمنى الموضوع ، على أن يتولى فريق التدريب متابعتهم بشكل غير مباشر وذلك لإعطاء التوجيهات العامة التى تكفل النجاح حين التطبيق .



## الفصل الرابع

### تطوير المنظمة المصرية

أن أیه محاولة جادة لتطوير المنظمة المصرية ، أیا كانت نوعية هذه المنظمة ، لا شك يتطلب ضرورة إثارة وإجابة ثلاث تساؤلات هامة تتعلق بـ : لماذا ، ، وكيف ، ، ولماذا ! يقصد بالتساؤل الأول حصر جميع أبعاد حماية التطوير ، أى المنهج الذى يجب اتباعه . أما التساؤل الثانى فيقصد به الأسلوب أو الأساليب التى يتعين استخدامها لإحداث التغيير المطلوب . أما التساؤل الاخير فيقصد به الدافع لتطوير ذاته . وسوف نحاول وبايجاز شديد فى هذا الفصل إجابة هذه التساؤلات الثلاثة باعتبارها مدخلا مقترحا لتطوير المنظمة المصرية .

#### منهج التطوير

يتضح من استعراضنا لمناهج التطوير السابق الإشارة إليها أنها تشترك مع بعضها البعض من حيث الهدف ، إلا أنها تختلف من حيث الوسيلة . وعليه ، فإن اختيار المنهج المناسب أمر لا يتعلق بمكونات هذا المنهج بقدر ما يتعلق بطبيعته الموقف الذى يتم فيه وضعه موضع التطبيق العملى . يتعلق اختيار المنهج المناسب بعاملين أساسيين وهما : درجة التقدم والاستقرار الاقتصادى بشكل عام ، ومدى توافر الكفاءات البشرية . من الثابت تاريخيا أن هناك علاقة بين درجة التقدم الاقتصادى من ناحية وبين مدى رسوخ واستقرار مؤسسات المجتمع المعين من ناحية أخرى . فعلى سبيل المثال إذا نظرنا إلى المجتمعات الصناعية المتقدمة مثل الولايات المتحدة والمانيا وفرنسا وإنجلترا ، فإننا نجد أنها تتميز بدرجة عالية من

الاستقرار والذي ينعكس أثره على وضوح واستقرار جميع مؤسساتها ، الأمر الذي ينعكس بدوره على قيام هذه المؤسسات وفقاً لمجموعة من المبادئ ، وليس قيامها واعتمادها على أكتاف أفراد بعينهم . وبنفس المنطق ، فإذا نظرنا إلى الدول المتخلفة والنامية ، فإننا نجد النقيض حيث تقل درجة رسخ واستقرار مؤسساتها ، وحيث توجد درجة اعتمادها على الأفراد بدلاً من المبادئ والبحوث العلمية . إلا أن ذلك لا يعكس عيباً محمداً داخل هذه المجتمعات بقدر ما يعكس سنة التطور ذاتها . فالتطور عادة ما يبدأ بأفراد محدودي العدد ، ثم تتطور الأمور بفعل عنصر الزمن نتيجة للتقدم حيث يقل الاعتماد على الأفراد ويزيد الاعتماد على العلم .

وبالنظر إلى مصر باعتبارها دول نامية ، واستناداً إلى ما سبق قوله ، فإنه قد لا يكون من المنطقي الحديث عن تطوير المجتمع إذا كانت مؤسساته لازالت في حاجة إلى تطوير . وبنفس المنطق فإنه لا يجوز الحديث عن تطوير قدرات الأفراد ، وذلك على مستوى المنظمة الواحدة ، إذا كانت هذه المنظمة غير مستقرة أصلاً . الأكثر من هذا ، فإن تطوير الأفراد أولاً دون أن يصاحب ذلك تطوير للمنظمة ذاتها أمر قد يؤدي إلى الاحباط أو الانفجار ، وكلاهما حذر .

وعليه ، فإن المنهج الذي يجب الأخذ به في تطوير المنظمة المصرية هو المنهج التنظيمي والذي يهدف أساساً إلى عادة بناء المنظمة من داخلها . أما المنهج البشري ، سواء الفردي أو الجماعي فإنه لا يعتبر المنهج المناسب كنقطة بداية لتطوير المنظمة المصرية حيث أنه يأتي في مرحلة زمنية لاحقة بعد تطبيق المنهج التنظيمي . وبما يعرض هذا الرأي العديد من المحاولات البجاءة التي جرت في مصر في الماضي القريب والتي تمثلت في عقد العديد من المؤتمرات والعديد من البرامج التدريبية لم تؤدي إلى

أية اصلاحات إدارية ، بل أدت إلى خلق شعور عام بالاحباط نتيجة لعدم حدوث عملية التطوير المتوقعة داخل المنظمات .

أما بالنسبة للعامل الثانى والخاص بالكفاءات البشرية فإنه ليس من المتوقع أن تتوافر مثل هذه الكفاءات فى المجتمعات النامية . وحيث أن المنهج التنظيمى يعتمد على كفاءات إدارية محدودة العدد وهى تلك الكفاءات التى تتولى قيادة عملية التطوير ، لذلك فإنه يعتبر أنسب المناهج جميعها فى مثل هذه المجتمعات .

#### أسلوب التعاون

إن أنسب أسلوب لتطوير المنظمة هو ذلك الذى ينبع من ذاتيتها ، ذلك أن التجربة فى مصر قد أثبتت أن أى تغيير يفرض على المنظمة قد يتم قبوله ظاهريا نتيجة لعامل الخوف فى حين يتم معارضته وتمييعه عملا .

وبشكل محدد ، فإن كيفية إحداث التطوير تعتمد فى رأى على استخدام نوعين من الأساليب وهما : الأساليب أو الأدوات العلمية التى تستخدم فى بناء وتقييم الهيكل التنظيمى للمنظمة ( مثل التخصص وتقسيم العمل ، ... الخ ) ، وكذلك أسلوب و خطط تحسين الاداء ، والذى سبق الإشارة إليه .

إلا أن نجاح مثل هذه الأساليب يتوقف بصفة أساسية على ضرورة وجود قيادات إدارية على المستوى الأعلى داخل المنظمة تتوافر لديها القدرة والرغبة على إحداث التطوير المطلوب . وقد يتطلب الأمر فى هذه الحالة أن تقوم الدولة بتقييم القيادات فى المواقع المختلفة وفقا لمجموعة موضوعية من المعايير حيث يمكن من خلالها استبعاد العناصر غير الصالحة وكذلك اختيار العناصر التى يتوسم فيها النجاح .

### الدافع على التطوير

قد يكون الدافع على التطوير أكثر التساؤلات أهمية . فبالرغم من علم الكثير من العاملين بأهمية تطوير المنظمات التي يعملون بها ، إلا أن السؤال الذي قد يسأله كل لنفسه هو « لماذا يتحمل هذا العبء » .

لا شك أن إجابة هذا السؤال يتجلبب منا التعرض تفصيلا لمفهوم الدوافع ونظريات الدافعية ، وهذا ما سوف تعالجه في مكان لاحق . ويكفي هنا القول الآن أن دوافع العمل يمكن تقسيمها إلى مجموعتين من العوامل وهما : العوامل الدافعة والتي ترتبط بالإنجاز والترقي والتنمية الذاتية ، والعوامل الصحية والتي ترتبط بالعديد من السياسات التي تفرضها إدارة المنظمة وأهمها سياسات الأجور والمرتبات والحوافز المادية . وكما سوف يلاحظ القارئ فيما بعد فإن منطق الدافعية يؤكد أهمية إشباع العوامل الصحية أكثر من العوامل الدافعة إذا كانت بيئة المنظمة بيئة غير مستقرة وغير مشبعة للحاجات بشكل عام ، والعكس صحيح حينما تكون هذه البيئة مشبعة عظم الحاجات . وعليه ، فإن الدافع المادي لا شك يحتل أهمية كبيرة في مجال تحفيز الأفراد على التطوير وعلى ذلك فأننى أعتقد أن تطوير المنظمة لن يتحقق إلا إذا ارتبط هذا التطوير بوجود نظام مجز للدوافع المادية . أضف إلى ذلك أيضا أنه من الأهمية بمكان ضرورة إيجاد وتطبيق نظام الحوافز الجماعية وذلك اتساقا مع النظرة الشاملة أو الكلية للمنظمة كوحدة واحدة ، ذلك أن الفصل بين المنظمة الصناعية ومنظمة الخدمة المدنية أو بين الأنشطة التنفيذية والأنشطة الاستشارية فصل وهمي لا يؤدي إلا إلى تفكيك أوصال المنظمة الواحدة .

---

## البَابُ الثَّانِي

### فاعلية المنظمة

\_\_\_\_\_

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

## مقدمة عامة

من البديهي القول أن مناهج تطوير المنظمات ليست هدفا في حد ذاتها ، وإنما هي وسيلة لإحداث هذا التطوير المرتقب ، والذي لا بد وأن يعكس نفسه في النهاية على الفاعلية الكلية للمنظمة . وهذا بلا شك يثير العديد من التساؤلات حول مفهوم فاعلية المنظمة بكافة زواياها .

إن مفهوم فاعلية المنظمة مفهوم مركب ومعقد ، حيث لا يوجد اتفاق أو شبه اتفاق بين الكتاب حول معنى هذا المفهوم والعوامل المحددة له . أضف إلى ذلك أن الدراسات الميدانية في ذلك المجال أوضحت وجود العديد من العلاقات المتداخلة والمتشابهة بين كل من فاعلية المنظمة من ناحية والعوامل المحددة لها من ناحية أخرى ، الأمر الذي يجعل مفهوم فاعلية المنظمة أكثر تعقيدا مما نظن .

وقبل الدخول في تفاصيل هذا الباب ، فإنه يجدر بنا الإشارة إلى مشكلة المسميات العلمية المستخدمة والتي ترتبط بمفهوم الفاعلية والكفاية . فحيث يرمز لفظ « الفاعلية » إلى المواصفات الفنية المخططة مسبقا والتي توافرها حين انتاج السلعة أو الخدمة . فإن لفظ « الكفاية » ما هو إلا تعبير عن عنصر التكلفة التي يتم بها إنتاج هذه المواصفات . وبالرغم من صحة هذه التفرقة ، إلا أننا سوف نستخدم كلا اللفظين معا كتعبير عن لفظ « الفاعلية » ، وذلك نظرا لصعوبة لصعوبة التعبير قياس التكلفة التي تنطوي عليها الأنماط السلوكية المختلفة للمديرين ، أي نظرا لصعوبة التعبير الكمي عن كل كبيرة وصغيرة فيما يتعلق بالسلوك الإداري .

يتضمن هذا الباب أربعة فصول سوف يتناول فيها الكاتب بالشرح المفاهيم المختلفة الخاصة بفاعلية المنظمة ، معايير الفاعلية ، مقاييس الفاعلية ، والاداء الفردي على التوالي .





## الفصل الخامس

### مفهوم فاعلية المنظمة

قام جيمس برايس في كتابه Organizational Effectiveness (١) بتقديم قائمة من الفروض تدور جميعها حول فاعلية المنظمة . ويقصد برايس بالفاعلية ، وهو المتغير التابع ، درجة نجاح المنظمة في تحقيق أهدافها . فعلى سبيل المثال ، فإن السجن الذى يتصف بوجود عدد قليل من حالات الهرب بين نزلائه يعتبر منظمة فعالة ، و بنفس المنطق ، فإن المصححة النفسية التى تستطيع أن تشفى عددا كبيرا من مرضاها وإعادةهم مرة ثانية إلى المجتمع تعتبر منظمة فعالة أيضا .

وحيث أن الفاعلية ترتبط بمدى القرب أو البعد عن تحقيق المنظمة لأهدافها فإن تحديد ماهية الهدف أو الأهداف تعتبر مسألة هامة فى حد ذاتها . تتطلب الخطوة الأولى فى تحديد الهدف ضرورة التفرقة بين الأهداف الرسمية والأهداف العملية أو الإجرائية . تعبر الأهداف الرسمية عن الأغراض العامة التى أنشأت المنظمة من أجلها ، والى عادة ما يتضمنها مرسوم إنشائها والتقارير السنوية الخاصة بنشاطها وكذلك الأحاديث الرسمية التى يدلى بها المسؤولون فيها . أما الأهداف العملية أو الإجرائية ففى تلك الأهداف التى تعبر عن النتائج النهائية الذى يرتبط بالسياسات الفعلية التى تتبعها المنظمة . بمعنى آخر ، فإن الأهداف

---

(١) James L. Price, Organizational Effectiveness An Inventory of Propositions, Richard D. Irwin, Inc., Homewood, Illinois, 1966.

العملية تعطى فكرة واضحة عما تحاول المنظمة تحقيقه في الواقع العملي ، بغض النظر عما تقوله الأهداف الرسمية لها . وعليه ، فإن الفروض الموضوعية تربط بمدى قدرة المنظمة على تحقيق أهدافها العملية وليس أهدافها الرسمية .

في براريس مجموعة الفروض المشار إليها آنفا على تحليل مكثف لخمس دراسات ميدانية ، تم إختيارها وفقا لأربعة معايير أولا ، يجب أن تتضمن الدراسة بيانات مرتبطة بفاعلية المنظمة ، وقد يعنى ذلك بيانات مرتبطة بدرجة الفاعلية كما سبق تعريفها ، أو بيانات مرتبطة بالإنتاجية ، الروح المعنوية ، التطابق ، التكيف ، التعاضيد والمساندة ( والتي سوف يتم شرحها فيما بعد ) . ثانيا ، يجب أن تكون الدراسة مكتوبة بجميع تفاصيلها . ثالثا — يجب أن تكون الدراسة نابعة من مصدرها الأصلي ، وذلك تفاديا لأية تفسيرات إضافية لم تتضمنها الدراسة الأصلية . رابعا — يجب أن تدور الدراسة حول منظمة إدارية ، حتى يمكن تضادى تلك الدراسات التي عملت عن المنظمات الاختيارية أو التطوعية ، والتي تختلف في مضامينها وفلسفتها عن المنظمة الإدارية .

تندرج الفروض الخاصة بفاعلية المنظمة تحت أربعة أقسام رئيسية وهي :  
النظام الاقتصادي : النظام السياسى ، النظام الرقابى ، والنظام البيئى .

### أولا — النظام الاقتصادى

يتكون النظام الاقتصادى لأية منظمة من تلك المكونات التي ترتبط مباشرة بإنتاج مخرجاتها . فعلى سبيل المثال ، نجد أن الدراسات التي عملت عن المصانع عادة ما تقوم بالترقية بين العمالة الإدارية وعماله الإنتاج . فالمديرين والمشرفين والمحاسبين والمهندسين وما شابههم من ذوى الياقات البيضاء عادة ما يطلق عليهم

لفظ العمالة الادارية ، في حين ما يطلق لفظ عمالة الإنتاج على العمالة المهرة وأنصاف المهرة وغير المهرة وما شابههم من ذوى الياقات الزرقاء . وعليه ، فإن الأنشطة التي تتولاها عمالة الإنتاج هي تلك التي تمثل المحاور الأساسية للنظام الاقتصادي للمنظمة . إلا أنه يجب ملاحظة أن مكونات النظام الاقتصادي قد تختلف من منظمة لأخرى وفقاً للاختلاف في الأهداف . ففي المصنع مثلاً نجد أن المحاسب يدخل في حكم الموظف الإداري ، في حين أن نفس المحاسب في مكتب للمحاسبة يعتبر المكون الأساسي للنظام الاقتصادي له .

#### الفرض الأول

• إن المنظمات التي يوجد بها درجة عالية من تقسيم العمل من المحتمل أن تكون أكثر فاعلية من تلك المنظمات التي يوجد بها درجة منخفضة من تقسيم العمل .

يقصد بتقسيم العمل المدى الذي تصل اليه المنظمة في تقسيم الأنشطة المختلفة بها . تتمثل أحد المقاييس العامة لتقسيم العمل في عدد الأدوار التي تتضمنها المنظمة . فكلما زاد عدد الأدوار المختلفة داخل المنظمة ، كلما كان ذلك دلالة على وجود درجة عالية من تقسيم العمل ، والعكس صحيح . يفرق بلو (Blau) بين نوعين من تقسيم العمل وهما التقسيم التخصصي والتقسيم الوظيفي . فحيث يتطلب النوع الأول تقسيم النشاط الإجمالي للمنظمة إلى مسؤوليات متخصصة تسمح باستخدام خبرات متخصصة (مثال ذلك المسئبي التي يتم تقسيمها إلى أقسام طبية متخصصة) . فإن النوع الثاني يعني تقسيم العمل إلى مهام محددة وبسيطة ذات واجبات

---

Peter M. Blau, and Others, The Structure of Small Bureaucracies, American Sociological Review, Vol. 31, April 1966, P. 186.

روتيذية تتطلب الحد الأدنى من المهارة لتأديتها ( مثال ذلك خطوط التجميع بالمصانع ) .

يفترض هذا الفرض أن كلا من تقسيمى العمل يؤدي إلى زيادة الانتاجية ، أى زيادة مع دل المخرجات إلى المدخلات . إلا أنه يجب ملاحظة أن هذا الفرض يفترض أيضا أن التقسيم الروتيضى للعمل يؤدي إلى خفض الروح المعنوية للعاملين ( أى الإفلال من الشعور العام بالرضا ) فى حين يؤدي التقسيم التخصصى للعمل إلى رفع الروح المعنوية لهم .

#### الفرض الثانى :

( فيما عدا تلك الحالات ( المنظمات ) التى تتصف بدرجة عالية من التعقد ، فإن المنظمات التى يوجد بها درجة عالية من التخصص فى التقسيم الإدارى من المحتمل أن تكون أكثر فاعلية من تلك المنظمات التى يوجد بها درجة منخفضة من التخصص فى التقسيم الإدارى ) .

يقصد بالتقسيم الإدارى الطريقة التى يتم بها توزيع العمل داخل المنظمة على الإدارات المختلفة بها . أما لفظ ( التخصص ) فإنه يشير إلى درجة التداخل بين الأنشطة المختلفة للإدارات داخل المنظمة . فكلما قلت درجة التداخل . كلما زادت درجة استقلالية الإدارات داخل المنظمة ، والعكس صحيح .

وإذا ما نظرنا إلى التقسيم الإدارى التقليدى لوجدنا أن التقسيمات التى تتم وفقا للغرض ( المنتج ) ، الموقع الجغرافى أو المسكانى ، والعلماء تتصف بوجود درجة منخفضة من التخصص فى التقسيم الإدارى ذلك أن نجاح المنظمة فى تحقيق أهدافها لا يتطلب سوى درجة منخفضة من التعاون بين إدارتها . أما التقسيم

الإدارى الذى يتم وفقا للوظيفة أو العملية **Process or Function** ، فإنه يتميز بوجود درجة عالية من التخصص فى التقسيم الإدارى .

أما لفظ "التعقد" فإنه يشير إلى درجة المعقدة المطلوبة لإنتاج مخرجات المنظمة . هذا ويمكن قياس درجة تعقد المنظمة بنوع التعليم والدرجات العلمية المفروض توافرها فى أعضائها . فكلما زادت نسبة وقوع التعليم والدرجات العلمية المفروض أن تتوافر فى أعضاء المنظمة ( كالجامة مثلا ) كلما كانت المنظمة أكثر تعقداً ، والعكس صحيح . وتمثل هذه الحالة إستثناء من الفرض السابق ، حيث أنه كلما زادت درجة تعقد المنظمة ، وإن الدرجة العالية من التخصص فى التقسيم الإدارى بها سوف لا تؤدي إلى زيادة درجة فاعليتها .

### الفرض الثالث

( فيما عدا تلك الحالات (المنظمات) التى تتصف بدرجة عالية من العمل المهنى ، فإن المنظمات التى تتصف بدرجة عالية من الآلية من المحتمل أن تكون أكثر فاعلية من تلك المنظمات التى تتصف بدرجة منخفضة من الآلية .

يمكن تعريف ( الآلية ) بأنها درجة اعتماد مخرجات المنظمة على المصادر غير الإنسانية ( والحيوانية أيضاً ) للطاقة . وهذا يعنى أنه كلما اعتمد الإنتاج على مصادر للطاقة مثل الكهرباء بصورة أكبر من اعتماده على الطاقات البشرية والحيوانية كلما كان ذلك دلالة على إرتفاع درجة الآلية ، والعكس صحيح . وبشكل عام ، فإنه يمكن قياس درجة الآلية بقياس نصيب الفرد العامل من الطاقة الكهربائية الممتصة داخل المنظمة .

أما العمل المهني فيقصد به المدى الذي تصبح فيه الوظيفة المهنية متميزة بالمعرفة المجردة وكذلك بأهدافها الخدمية . ومن الأمثلة الواضحة على ذلك مهنة الطبيب نظراً لما تتطلبه من تعلم للمعارف الأساسية ( المعرفة المجردة ) ، وكذلك نظراً لما تتطلبه من ضرورة وجود اخلاقيات معينة تحتم ضرورة الإهتمام بالإنسانية ( أهداف خدمية ) .

هذا ويجب ملاحظة أنه بالرغم من وجود ارتباط بين درجة الآلية من ناحية وبين الإنتاجية من ناحية أخرى ، إلا أنه كلما زادت درجة الآلية ، كلما زاد احتمال انخفاض الروح المعنوية للعاملين بشكل عام .

#### الفرض الرابع

( إن المنظمات التي تقسم بتجميع أو إنتاج مخرجاتها على أساس مستمر من المحتمل أن تكون أكثر فاعلية من تلك المنظمات التي تقوم بتجميع أو إنتاج مخرجاتها على أساس غير مستمر ) .

يقصد بالأساس المستمر في الإنتاج التابع المنتظم في إنتاج السلعة خلال جميع خطوات الإنتاج والتجميع بالمصنع . أما الأساس غير المستمر في الإنتاج فيقصد به القيام بعملية إنتاجية واحدة فقط لكمية معينة من الوحدات وليس لوحدة واحدة منها بحيث لا يبدأ العمل في العملية الإنتاجية التالية إلا بعد الانتهاء من العملية الإنتاجية الأولى بالكامل .

نخلص من الفروض الأربعة السابقة بالقول أن النظام الاقتصادي للمنظمة الذي يؤدي إلى زيادة درجة فاعليتها هو ذلك النظام الذي يتميز بوجود درجة عالية من تقسيم العمل ، درجة عالية من التخصص في التقسيم الإداري ( فيما عدا تلك الحالات التي تزداد فيها درجة تعقد المنظمة ) ؛ ودرجة عالية من الآلية ( فيما

عدا تلك المنظمات التي تنصف بالطابع المبنى في أنشطتها ) ، واتباع الأساس المستمر في الإنتاج .

هذا وتؤدي كل وسيلة من هذه الوسائل أو الأدوات إلى زيادة فاعلية المنظمة بدرجات متفاوتة وأشكال مختلفة . إلا أنه يجب ملاحظة أن مثل هذه المحددات الاقتصادية لفاعلية المنظمة قد يكون لها بعض المساوئ أيضا . فالتقسيم الروتيني للعمل عادة ما يؤدي إلى خفض الروح المعنوية للعاملين نظراً لما ينطوي عليه هذا التقسيم من أداء أنشطة بسيطة ومتكررة . كذلك فإن الآلية تؤدي إلى نفس الشيء نظراً لما تنطوي عليه من نقل العمل الرقابي والتحكم فيه من الإنسان إلى الآلة . هذا ويمثل رقم (٧) المحددات الاقتصادية لفاعلية المنظمة .

بالنظر إلى النموذج الاقتصادي لمحددات الفاعلية ، فإنه يمكن تصويره بشكل أكثر تعقيداً ولعدة أسباب .

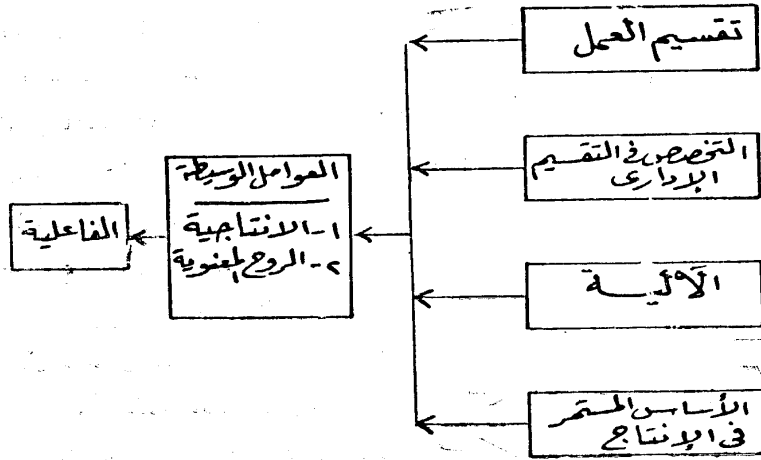
١ - أن هذه المحددات الأربعة لا تؤثر على فاعلية المنظمة من خلال العوامل الوسيطة فحسب ، بل أنها تؤثر على بعضها البعض أيضا ، وكذلك الحال أيضا بالنسبة للعوامل الوسيطة ذاتها .

٢ - أن هذا النموذج لم يأت شاملاً لجميع الظروف والضوابط التي ترتبط بفاعلية المنظمة .

٣ - أن العوامل الوسيطة قد لا تقتصر عما هو مذكور . فهناك بعض الأدلة التي تشير إلى أن التقسيم الروتيني للعمل قد يؤدي إلى زيادة درجة فاعلية المنظمة من خلال عامل التطابق ، أي من خلال التطابق بين الانتاجية الفعلية والانتاجية المثالية المرجوة .

٤ - أنه من المنطقي محاولة ترتيب هذه المحددات وفقاً لدرجة تأثير كل منها على فاعلية المنظمة ، إلا أننا نفتقد الأساس الميداني اللازم لعمل مثل هذا الترتيب .

## المحددات الاقتصادية لفاعلية المنظمة



شكل رقم (٧)



## ثانيا - النظام السياسى

يمكن تعريف النظام السياسى بأنه تلك المكونات أو الاجزاء "داخل" المنظمة التى تقوم باتخاذ القرارات والتى تحاول الحصول على التعضيد والمساندة لقراراتها من البيئة المحيطة بها . تعتبر عملية اتخاذ القرارات عملية أساسية داخل أية منظمة ، فالاهداف يجب تحديدها ، وكذلك إختيار النظام الاقتصادى الخاص بها ، وكذلك توزيع الموارد المحدودة التوزيع الأمثل ، وتكوين السياسات ، ووضع القواعد المنظمة للعمل ، وكذلك وضع إجراءات الرقابة ... الى آخره . وعليه ، فإن اتخاذ القرارات عملية لانهاية لها . أضف إلى ذلك أن المنظمة لا تقوم فقط باتخاذ القرارات ، وإنما يجب عليها أن تحاول دائما الحصول على التعضيد والمساندة لها من البيئة المحيطة بها .

تنقسم مجموعة القروض التالية إلى قسمين ، أحدهما يتعلق باتخاذ القرارات ، وهذا يعكس النظام السياسى الداخلى للمنظمة ، والثانى يتعلق بالجهود التى تبذل للحصول على المساندة والتعضيد ، وهذا يعكس النظام السياسى الخارجى لها .

### ١ - النظام السياسى الداخلى

#### الفرض الاول

• إن المنظمات التى تتصف بدرجة عالية من القبول الاجتماعى Legitimacy لقراراتها من المحتمل أن تكون أكثر فاعلية من تلك المنظمات التى تتصف بدرجة منخفضة من القبول الاجتماعى لقراراتها ، .

يمكن تعريف لفظ "القبول الاجتماعى" ، بأنه ، تعبير عن مدى تقبل أفراد المجتمع لسلوك المنظمة . وعلى سبيل المثال فانفسا عادة ما نجد القوانين التى

تتصف بدرجات عالية من القبول الاجتماعي هي تلك القوانين التي يعتقد أفراد المجتمع بأنهم في حاجة إليها ، وذلك بالإضافة إلى قبولهم للطريقة التي يتم بها تشريعها ، والعكس صحيح .

### الفرض الثاني

• لأن المنظمات التي تتصف أساساً بوجود أساس قانوني - منطقي لاتخاذ القرارات من المحتمل أن تكون أكثر فاعلية من تلك المنظمات التي تعتمد أساساً على القيادة الجماهيرية كأساس لاتخاذ القرارات .

يمكن تعريف الأساس القانوني - المنطقي في اتخاذ القرارات بأنه المدى الذي تقوم فيه المنظمة بتوزيع عملية اتخاذ القرارات على الأدوار المختلفة بها . أما القيادة الجماهيرية في اتخاذ القرارات فيقصد بها المدى الذي تقوم فيه المنظمة بتوزيع عملية اتخاذ القرارات فيها على أفراد محددين بذواتهم .

وبصفة عامة ، فقد أثبتت بعض الدراسات وجود ارتباط بين الأساس القانوني - المنطقي في اتخاذ القرارات من ناحية وبين فاعلية المنظمة من ناحية أخرى ، في حين أثبتت بعض الدراسات الأخرى أن مثل هذا الأساس أمر يندر وجوده عملياً ، ونتيجة لذلك قد تتأثر الروح المعنوية سلباً داخل المنظمة . هذا ويجدر بنا القول أنه إذا كان بالإمكان إعادة تنظيم تصارع القوى داخل المنظمة ، فإن الأساس القانوني - المنطقي في اتخاذ القرارات يزيد من درجة فاعلية المنظمة .

### الفرض الثالث

• فيما عدا تلك الحالات ( المنظمات ) التي تتصف بوجود درجة عالية من التمسك ، فإن المنظمات التي توجد بها درجة عالية من المركزية فيما يتعلق باتخاذ

القرارات التكتيكية من المحتمل أن تكون أكثر فاعلية من تلك المنظمات التي توجد بها درجة منخفضة من المركزية فيما يتعلق بالقرارات التكتيكية .

#### الفرض الرابع

إن المنظمات التي توجد بها درجة قصوى من المركزية فيما يتعلق باتخاذ القرارات الاستراتيجية من المحتمل أن تكون أكثر فاعلية من تلك المنظمات التي لا توجد بها درجة قصوى من المركزية فيما يتعلق باتخاذ القرارات الاستراتيجية.. يمكن تعريف المركزية بأنها تعبير عن درجة تركيز عملية اتخاذ القرارات داخل المنظمة فعلى سبيل المثال ، إذا كانت جميع القرارات مركزة في يد واحدة فقط داخل المنظمة . فإن ذلك يعبر عن الدرجة القصوى من المركزية ، والعكس صحيح ، حينما يشارك كل فرد فيها في عملية اتخاذ القرارات . ولا شك أن جميع المنظمات تقع على نقاط مختلفة بين الدرجة القصوى والدنيا على محور المركزية .

أما فيما يتعلق بالقرارات الاستراتيجية والتكتيكية ، فإنه يمكن تعريف الأولى بأنها تلك القرارات التي تركز على بقاء واستقرار ونمو المنظمة في الأجل الطويل ، أما الثانية فهي تلك القرارات التي تتعلق بالأنشطة اليومية اللازمة لحسن سير العمل بالمنظمة . ومن الأمثلة الخاصة بالقرارات الاستراتيجية تلك التي تتعلق بأهداف المنظمة ونوعية الانتاج اللازم لتحقيق هذه الاهداف ، ومن الأمثلة الخاصة بالقرارات التكتيكية تلك التي تتعلق بدراسة قنوات الاتصالات ، تبسيط العمل ، لإختيار العاملين . . إلى آخره هذا وقد يعبر البعض عن القرارات الاستراتيجية بالقرارات الحرجة أو مفهوم تسكين السياسات ، في حين يعبر عن القرارات التكتيكية بالقرارات الروتينية أو مفهوم تعاييق السياسات .

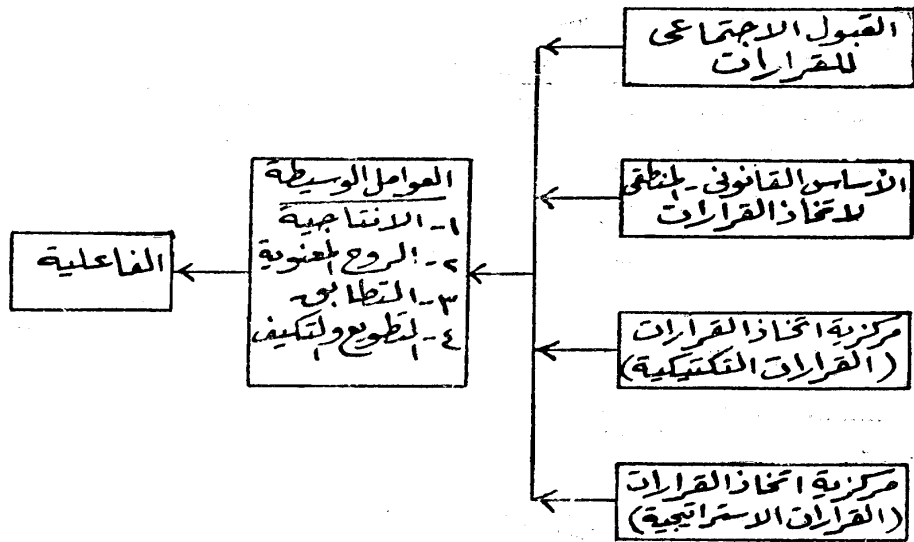
ومما يجدر ذكره أن هناك العديد من الدراسات التي أثبتت أهمية المشاركة، في اتخاذ القرارات من جانب المؤوسين ومدى إرتباطها بفاعلية المنظمة . وقد يبدو لأول وهلة أن هناك تناقضا بين هذه الدراسات وبين هذين الفرضين . إلا أن ذلك قد لا يكون صحيحاً بالضرورة ولعدة أسباب منها ؛ أن المشاركة لا تعنى تمهيع القرار أو عدم وجود سيطرة مركزية لاتخاذها ، كما أن المشاركة قد تعنى تغيير الموقف ليس إلى درجة دنوية من المركزية بل من درجة قصوى إلى درجة عالية من المركزية ( تغيير نسبي ) ، وأخيرا ، فإن المشاركة ليست شيئا مجردا وإنما ترتبط بأدراك المؤوس ذاته لمدى مشاركته في إتخاذ القرار .

مما سبق يتضح أن النظام السياسى الداخلى للمنظمة الذى يحتمل أن يؤدى إلى درجة أعلى من الفاعلية هو ذلك النظام الذى يتميز بالقبول الاجتماعى ، وجود أساس قانونى — منطقى لاتخاذ القرارات . درجة عالية من المركزية فيما يتعلق باتخاذ القرارات النكثيكية ( باستثناء تلك الحالات التى تنصف بدرجة عالية من النعقد ) ، ودرجة قصوى من المركزية فيما يتعلق باتخاذ القرارات الاستراتيجية .

هذا وتؤثر هذه المحددات على فاعلية المنظمة بدرجات متفاوتة وأشكال مختلفة. فالنظام الذى يتصف بوجود درجة عالية من القبول الاجتماعى يزيد من الدافع على التوافق ، أما الأساس القانونى — المنطقى فى اتخاذ القرارات فإنه يقوم بتنظيم صراعات القوى القائمة داخل المنظمة ، فى حين تؤدى الدرجة العالية من المركزية فى اتخاذ القرارات إلى توجيه السلوك البشرى تجاه تحقيق أهداف المنظمة . هذا يمثل شكل رقم (٨) المحددات السياسية الداخلية لفاعلية المنظمة .

وأخيرا ، فإن هذا النموذج لمحددات فاعلية المنظمة يمكن تصويره بشكل أكثر تعقيدا لنفس الأسباب السابق ذكرها حين الكلام عن النموذج الاقتصادى .

## المحددات السياسية الداخلية لتفاعلية المنظمة



شكل رقم (٨)

## ٢ - النظام السياسى الخارجى

إن محاولة المنظمة الحصول على التعزيز والمساندة لقراراتها من البيئة الخارجية المحيطة بها أمر يتطلب ضرورة التحديد الواضح لحدود المنظمة ذاتها ، أى التحديد الواضح للأعضاء وغير الأعضاء ، أى للمنظمة والبيئة الخارجية المحيطة بها .

لا شك أن أية منظمة لابد وأن تسعى للحصول على المساندة من كل من الأعضاء بها وغير الأعضاء . وسوف نعالج فى هذا الجزء محددات التعزيز والمساندة كما تأتى من النظام السياسى الخارجى المحيط بالمنظمة آخذين فى الاعتبار أنه كلما زادت قوة هذه المحددات ، كلما زادت درجة التعزيز والمساندة . الأمر الذى يزيد من درجة فاعلية المنظمة .

### الفرض الاول

( إن المنظمات التى تتمتع بدرجة كبيرة من الاستقلالية من المحتمل أن تكون أكثر فاعلية من تلك المنظمات التى تتمتع بدرجة منخفضة من الاستقلالية ) .

يقصد بالاستقلالية درجة الحرية التى تتمتع بها المنظمة فى اتخاذ القرارات الخاصة بالبيئة الخارجية المحيطة بها . فعلى سبيل المثال ، عادة ما نجد أن المنظمة الحكومية تخضع لقرارات سبق لجهات أخرى اتخاذها مثل حجم الموازنة وسياسات الأفراد وإجراءات الشراء ، أما منظمة الاعمال عادة ما تتمتع بدرجة أكبر من الاستقلالية بالمقارنة بمنظمة الخدمة المدنية .

### الفرض الثانى

( إن المنظمات التى يوجد بها أيديولوجية محددة من المحتمل أن تكون أكثر فاعلية من تلك المنظمات التى لا توجد بها أيديولوجية محددة ) .

### الفرض الثالث

٩) إن المنظمات التي تنصف إيديولوجياتها بدرجة عالية من الاتساق والاهمية والتطابق من المحتمل أن تكون أكثر فاعلية من تلك المنظمات التي تنصف إيديولوجياتها بدرجة منخفضة من الاتساق والاهمية والتطابق .

ليكن تعريف (الايديولوجية) بأنها مجموعة المعتقدات المعلنة للمجتمع والتي تهدف بالتأثير على سلوك الآخرين فيه . أما (الاتساق) فيمكن تعريفه بأنه تعبير عن درجة التوافق بين مكونات البيئة - أما الاهمية فانها ترمز إلى درجة الاهمية التي تعرض بها أفراد المجتمع تجاه أحد مكونات البيئة المحيطة بها . فإذا كانت سياسة المنظمة على سبيل المثال ترمى إلى خدمة أفراد المجتمع أولاً وقبل كل شيء ، فإن ايديولوجيتها تصبح محددة وواضحة في هذه الحالة . أضف إلى ذلك أن مثل هذه الايديولوجية تصبح على درجة عالية من الاتساق إذا ما تواءمت مع المنهج الاقتصادي الذي يؤمن به أفراد المجتمع ، وليكن المنهج الاشتراكي . فإذا قلنا أن أفراد المجتمع لا يفضلون مثل هذه الايديولوجية فحسب بل ويعتبرونها ذات أهمية خاصة ، فإن هذه الايديولوجية تصبح هامة . أما التطابق فهو تعبير عن درجة التوافق بين الاداء الفعلي والاداء المثالي ، كما سبق أن أوضحنا من قبل .

### الفرض الرابع

١٠) إن المنظمات التي توجد بها عضوية مؤثرة من المحتمل أن تكون أكثر فاعلية من تلك المنظمات التي لا توجد بها عضوية مؤثرة .

### الفرض الخامس

١١) إن المنظمات التي توجد بها عضوية مؤثرة ومن الصفوة المختارة من المحتمل

أن تكون أكثر فاعلية من تلك المنظمات التي لا توجد بها عضوية مؤثرة ومن الصفوة المختارة .

يمكن تعريف العضوية المؤثرة بأنها عملية استجلاب وتعيين أعضاء معينين بالمنظمة بهدف زيادة درجة القبول الاجتماعي لها داخل المجتمع *Process of Co-optation* . مثال ذلك الشركات العالمية التي تقوم بتعيين مديري لفروعها بالخارج من الوطنيين الذين يعيشون داخل الاقطار التي توجد بها هذه الفروع ، وذلك حتى يمكن اكتساب درجة أعلى من القبول الاجتماعي لها . أما لفظ ( الصفوة ) فانه يرمز إلى تلك الفئة التي تقوم باتخاذ القرارات داخل المنظمة . وعليه ، فان الصفوة داخل المنظمة إنما تعبر عن أولئك الأفراد الإداريين والاشرفيين بها . أما لفظ ( الصفوة المختارة ) فانه يرمز إلى تلك الفئة التي تقوم باتخاذ القرارات الأكثر أهمية . وعليه ، فانه يمكن القول أن أفراد الإدارة العليا والوسطى يمثلون الصفوة المختارة داخل المنظمة ، في حين يمثل أفراد الإدارة الاشرافية مجرد الصفوة أو الصفوة غير المختارة داخلها .

#### الفرض السادس

( إن المنظمات التي تتصف بدرجة أعلى من التمثيل الاجتماعي من المحتمل أن تكون أكثر فاعلية من تلك المنظمات التي تتصف بدرجة أقل من التمثيل الاجتماعي ) .

#### الفرض السابع

( إن المنظمات التي تتصف بدرجة أعلى من التمثيل الاجتماعي بواسطة الصفوة المختارة بها من المحتمل أن تكون أكثر فاعلية من تلك المنظمات التي تتصف بدرجة أقل من التمثيل الاجتماعي بواسطة الصفوة المختارة بها ) .



يقصد بالتمثيل الاجتماعى قيام أعضاء المنظمة بالمشاركة فى أعمال منظمات أخرى بهدف زيادة درجة القبول الاجتماعى لمنظمتهم من أفراد المجتمع . مثال ذلك أن يقوم بعض أفراد الادارة بمنظمة ما بالإلتزام التطوعى فى جمعيات ومنظمات أخرى بالمجتمع . وهذا ويجب ملاحظة أن مفهوم العضوية المؤثرة يختلف عن مفهوم « التمثيل الاجتماعى » ، فى الحالة الأولى تقوم المنظمة باختيار أفراد معينين من البيئة المحيطة بها للعمل بالمنظمة ، أما فى الحالة الثانية ، فإن أعضاء المنظمة هم الذين ينطلقون إلى البيئة الخارجية المحيطة بمنظمتهم ، وذلك بغض النظر عن كون الهدف فى كلتا الحالتين واحداً .

وبشكل عام ، فإن إحتمال زيادة درجة فاعلية المنظمة يصبح كبيراً إذا ما نجحت المنظمة فى الحصول على قبول أفراد المجتمع لها . ومن الناحية الأخرى فإن إحتتمالات الحصول على قبول أفراد المجتمع للمنظمة يزداد إذا ما نبع التمثيل الاجتماعى عن الصفوة المختارة داخل المنظمة ، أى عن أفراد الادارة العليا والوسطى . وهم الفئة الأكثر أهمية .

#### الفرض الثامن

« إن المنظمات التى توجد بها عضوية خارجية من الصفوة المختارة من المحتمل أن تكون أكثر فاعلية من تلك المنظمات التى لا توجد بها عضو خارجية من الصفوة المختارة » .

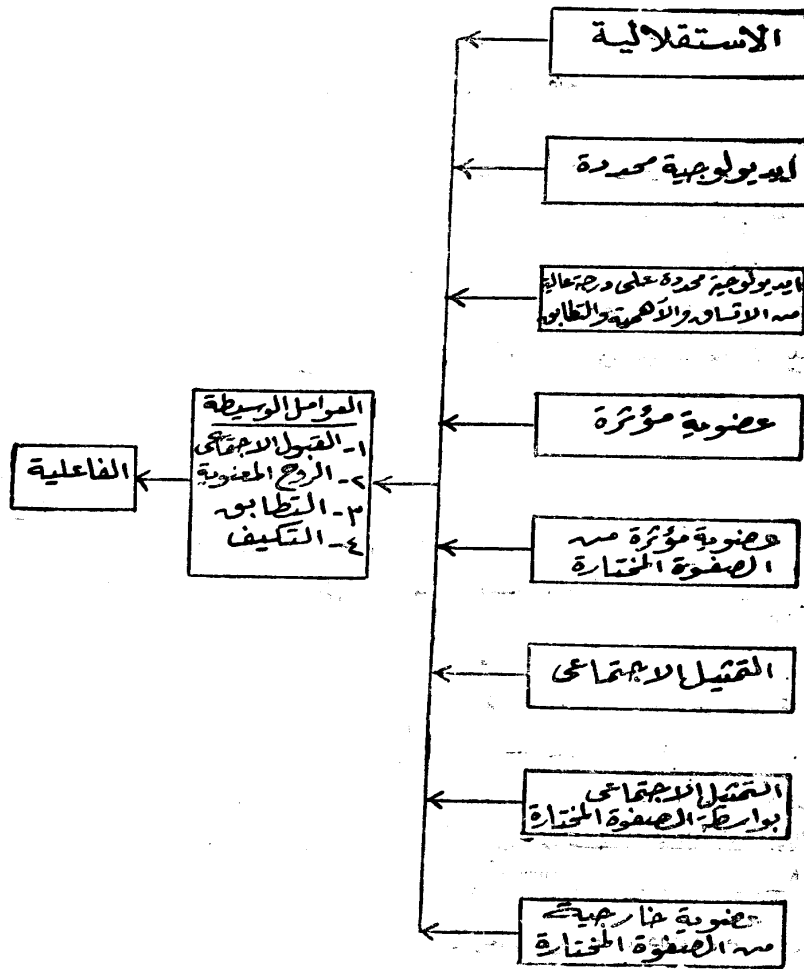
يقصد بالعضوية الخارجية الافراد والجماعات التى تقع خارج حدود المنظمة والتى تستفيد من أنشطتها بشكل مباشر . فعلى سبيل المثال نجد أن العضوية الخارجية للمنظمة الصناعية عادة ما تتكون من العملاء وحملة الاسهم والموردين وتجار الجملة والتجزئة ، وهى تلك الجماعات التى تقع خارج حدود المنظمة وتستفيد بشكل مباشر فى تعاملها معها .

من الفروض السابقة يتضح أنه بالنسبة للبيئة السياسية الخارجية ، فإن المنظمات التي يحتمل أن تكون أكثر فاعلية هي تلك المنظمات التي تتميز بوجود درجة عالية من الاستقلالية ، وجود أيديولوجية محددة وعلى درجة عالية من الاتساق والاهمية والتطابق ، وجود عضوية مؤثرة ، وجود عضوية مؤثرة ومن الصفوة المختارة ، وجود درجة عالية من التمثيل الاجتماعي وخاصة بواسطة الصفوة المختارة بها ، ووجود عضوية خارجية من الصفوة المختارة .

وكما سبقت الإشارة فإن هذه المحددات السياسية الخارجية تؤثر على فاعلية المنظمة بدرجات متفاوتة وأشكال مختلفة . ففي حين نجد أن مفهوم الاستقلالية يؤدي بالمنظمة إلى نجاحها في تحقيق أهدافها من خلال حرية الحركة التي تتمتع بها ، نجد أن باقي المحددات تؤدي إلى زيادة درجة الفاعلية من خلال تأثيرها على درجة قبول أفراد المجتمع للمنظمة ذاتها ، وهذا ويمثل شكل رقم (٩) المحددات السياسية الخارجية لفاعلية المنظمة .

وأخيراً ، فإن هذا النموذج لمحددات فاعلية المنظمة يمكن تصويره بشكل أكثر تعقيداً لنفس الأسباب السابق ذكرها حين الكلام عن باقي النماذج السابقة .

# المحددات السياسية الخارجية لفاعلية المنظمة



شكل رقم (٩)

## ثالثاً - النظام الرقابي

أوضحنا فيما سبق العديد من المحددات الاقتصادية والسياسية التي تؤثر على فاعلية المنظمة . إلا أنه يجب الإشارة إلى أن توافر الأدوات التي تمكن المنظمة من إتخاذ القرارات لا يعتبر كافياً في حد ذاته ، بل يجب أن يتوافر لها أيضاً تلك الأدوات التي تمكنها من تحقيق العاملين بها على التوافق مع مثل هذه القرارات . وعليه ، فإنه يمكن تعريف نظام الرقابة بأنه ذلك الجزء من المنظمة الذي يدفع العاملين بها على التوافق مع أهدافها .

### الفرض الأول

« إن المنظمات التي توجد بها أنظمة جزاء حازمة من المحتمل أن تكون أكثر فاعلية من تلك المنظمات التي لا توجد بها أنظمة جزاء حازمة » .

يقصد بالجزاء هنا كل من الإثابة والعقاب ، أى كل من الجزاء الإيجابي والجزاء السلبي . يعنى هذا الفرض أن أنظمة الجزاء ، إن وضعت موضع التطبيق الحازم ، فإنها تؤدي إلى ما يسمى بالتطابق السلوكي ، أى إلى تطابق السلوك الفعلي للأفراد مع ما يجب أن يكون عليه هذا السلوك كما تراه المنظمة ، وهذا يؤدي بدوره إلى زيادة درجة فاعليتها . إلا أنه يجب ملاحظة أن هناك بعض الحالات التي يؤدي فيها عدم التطابق السلوكي إلى زيادة فاعلية أيضاً كذلك يجب ملاحظة أن أنظمة الجزاء تعتبر شيئاً مكملاً لعملية إتخاذ القرارات ، ذلك أن مثل هذه القرارات ، مهما كانت جيدة ، فسوف تفقد قيمتها إذا لم تكن مصحوبة بالقدرة على وضعها موضع التنفيذ العملي .

### الفرض الثاني

د إن المنظمات التي تكون فيها العلاقات بين الرئيس والمرؤوس علاقات محددة وموضوعية أساساً من المحتمل أن تكون أكثر فاعلية من تلك المنظمات التي تكون فيها العلاقات بين الرئيس والمرؤوس علاقات غير محددة وغير موضوعية أساساً .  
يقصد بالرئيس هذا هو ذلك الشخص الذي يناط اليه بمسئولية فرض القيم الخاصة بالمنظمة على المرؤوسين ، أما المرؤوس فهو ذلك الشخص الذي يكون مسئولاً عن ضرورة التقيد بهذه القيم . وعلى الرغم من أنه من الطبيعة تصور وجود نوع من التوافق بين كل من الرئيس ( الذي يفرض القيم ) والمرؤوس ( الذي يتقيد بالقيم ) ، إلا أن هذا التوافق قد لا يكون مكتملاً .

يقصد بالعلاقة المحددة الموضوعية تلك العلاقة التي لا يشوبها الإنفعال العاطفي والتحيز والتي تركز على المعايير غير الشخصية ، أي الموضوعية ، في إنجاز العمل . ومثل هذه العلاقة عادة ما لا تتواجد إلا في المجتمعات الصناعية المتعدية . أما العلاقة غير المحددة وغير الموضوعية فهي تلك العلاقة التي يشوبها الإنفعال العاطفي والتحيز والتي تحكمها معايير شخصية بحتة ، مثال ذلك تلك العلاقات التي فسود أفراد العائلة الواحدة في المجتمعات الريفية غير المتحضرة :

### الفرض الثالث

د إن المنظمات التي توجد بها أنظمة جزاء أكثر تدرجاً من المحتمل أن تكون أكثر فاعلية من تلك المنظمات التي توجد بها أنظمة جزاء أقل تدرجاً .

### الفرض الرابع

د إن المنظمات التي يوجد بها أنظمة جزاء جماعية أساساً من المحتمل

أن تكون أكثر فاعلية من تلك المنظمات التي توجد بها أنظمة جزاء فردية أساساً .

يصبح نظام الجزاء متدرجاً إذا كانت الخدمة المؤداة مصحوبة بالإثابة، والخدمة غير المؤداة مصحوبة بالعقاب . وهناك الكثير من التعبيرات التي تعبر عن فكرة التدرج في أنظمة الجزاء مثل : الترقية من داخل المنظمة بدلا من خارجها ، وعدالة التوزيع .

كذلك يعتبر نظام الجزاء جماعياً إذا ما بنى على ناتج عمل جماعة العمل كوحدة واحدة ، في حين يعتبر النظام فردياً إذا ما ارتبط بناتج عمل كل فرد على حده .

#### الفرض الخامس

• إن المنظمات التي يكثر بها الاتصالات من المحتمل أن تكون أكثر فاعلية من تلك المنظمات التي تقل بها الاتصالات .

يقصد بالاتصالات هنا عملية نقل وتبادل المعلومات ، أو بمعنى آخر ؛ عملية التكيف الإجتماعى بين العاملين في ذات المنظمة .

#### الفرض السادس

• إن المنظمات التي تتصف بكثرة الاتصالات الرأسية من المحتمل أن تكون أكثر فاعلية من تلك المنظمات التي لا تكثر بها الاتصالات الرأسية .

#### الفرض السابع

• إن المنظمات التي تتصف بكثافة الاتصالات الأفقية من المحتمل أن تكون أكثر فاعلية من تلك المنظمات التي تقل فيها الاتصالات الأفقية .

يقصد بالاتصالات الرأسية نقل وتبادل المعلومات فيما يتعلق بالعلاقة القائمة

بين الرئيس والمرؤوس ويمكن النظر إلى هذه الاتصالات على أنها إما اتصالات صاعدة أو هابطة وعليه ، فإن الاتصالات الرأسية الصاعدة تمثل المعلومات التي يتم نقلها من المرؤوس إلى الرئيس . وهناك الكثير من الأمثلة التي تعبر عن هذا النوع من الاتصالات مثل تقارير الأداء ، تقارير الميزانيات وتقارير الرقابة على الجودة .. إلى آخره . وهي تلك الاتصالات التي عادة ما يعبر عنها بلفظ « ارجاع الأثر » Feed back . أما الاتصالات الرأسية الهابطة فيمكن تعريفها بأنها عملية نقل وتبادل المعلومات من الرئيس للمرؤوس . ومن الأمثلة الشائعة على هذا النوع من الاتصالات الأوامر ، إجراءات العمل ، المذكرات .. إلى آخره .

أما الاتصالات الأفقية فيمكن تعريفها بأنها عملية نقل وتبادل المعلومات بين الزملاء داخل المنظمة .

#### الفصل الثامن

• إن المنظمات التي تنقسم أنظمة الاتصالات بها أساساً بأنها موضوعية ، شخصية ورسمية من المحتمل أن تكون أكثر فاعلية من تلك المنظمات التي تنقسم أنظمة الاتصالات بها أساساً بأنها تعبيرية ، غير شخصية ، وغير رسمية .

تعني الموضوعية في الاتصالات النقل وتبادل المعرفة ذاتها ، أما الاتصالات التعبيرية فإنها تعني نقل وتبادل المعلومات الانفعالية والعاطفية . أما الاتصالات الشخصية فهي تلك الاتصالات التي تجري بين فرد في مواجهة الآخر . في حين أن الاتصالات غير الشخصية تعني نقل المعلومات باستخدام كافة الوسائل فيما عدا وسيلة المواجهة الشخصية : وأخيراً ، فإن الاتصالات الرسمية هي تلك التي تتم بين الرئيس والمرؤوس في حين أن الاتصالات غير الرسمية هي تلك التي تدور بين الزملاء بعضهم البعض .

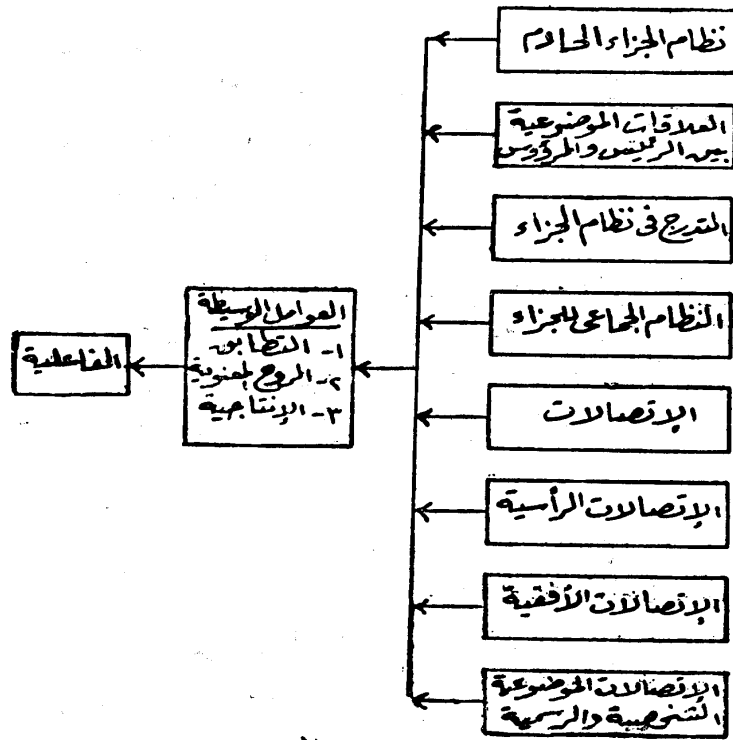
كما سبق ذكره يتضح أن النظام الرقابي الذي يحتمل أن يؤدي إلى زيادة درجة فاعلية المنظمة هو ذلك النظام الذي يتميز بوجود نظام جزاء حازم ، وجود علاقة محددة وموضوعية بين الرئيس والمرؤوس ، وجود نظام متدرج للجزاء وجود نظام جماعي للجزاء ، كثرة الاتصالات الرأسية والأفقية ، وجود نظام لاتصالات موضوعي وشخصي ورسمي .

وكما سبق القول فإن هذه المحددات تؤثر على فاعلية المنظمة بدرجات متفاوتة وأشكال مختلفة . فعلى سبيل المثال نجد أن نظام الجزاء الحازم يؤدي إلى رفع الروح المعنوية وإحداث التطابق السلوكي . كذلك تؤدي العلاقات الموضوعية بين الرئيس والمرؤوس إلى إحداث التطابق السلوكي أيضاً . أما التدرج في نظام الجزاء فإنه يؤدي إلى رفع الروح المعنوية لما يحويه من عدالة في التوزيع . أما النظام الجماعي للجزاء فإنه يؤدي إلى زيادة درجة التفاوت بين الأفراد وكذلك تبسيط إجراءات العمل وخفض العمالة الإدارية غير المطلوبة وزيادة الانتاجية كذلك نجد أن نظام الاتصالات المكثف يؤدي إلى زيادة درجة وضوح الرؤيا للعاملين بالمنظمة وبالتالي إحداث التطابق السلوكي أما نظام الاتصالات الأفقية فإنه يؤدي إلى الإقلال من سوء الفهم وإمكان الاتفاق بسرعة الأمر الذي يؤدي بدوره إلى إحداث التطابق السلوكي المنشود . وأخيراً فإن للنظام الموضوعي للاتصالات يؤدي إلى زيادة الانتاجية في حين يؤدي النظام الشخصي للاتصالات إلى زيادة درجة الدقة في حين يؤدي النظام الرسمي للاتصالات إلى زيادة درجة التأكد في نقل المعلومات . وهذا ويمثل شكل رقم (١٠) المحددات الرقابية لفاعلية المنظمة.

وأخيراً ، فإن هذا النموذج لمحددات فاعلية المنظمة يمكن تصويره بشكل أكثر تعقيداً لنفس الأسباب السابق ذكرها حين الكلام عن باقي النماذج السابقة .



## المحددات الرقابية لتفاعلية المنظمة



شكل رقم (٧)

## رابعاً - النظام البيئي

يقصد بهذا النظام مجموعة المخلوقات التي تتعلق بالسكان والبيئة

### الفرض الأول

« فيما عدا تلك الحالات ( المنظمات ) التي تنصف بوجود درجة عالية من العمل المهي ، فإن المنظمات يكبر حجمها من المحتمل أن تكون أكثر فاعلية من تلك المنظمات التي يقل حجمها » .

يمكن تعريف الحجم هنا بأنه كمية الناتج الذي يتم إنتاجه وتوزيعه . من المقاييس المتعارف عليها لحجم المنظمة : قيمة الأصول ، رقم المبيعات ، رقم الأرباح ، عدد العاملين ، وعدد حملة الأسهم . ومن المتوقع أنه كلما كبر حجم المنظمة كلما أصبحت أكثر ميلاً إلى التركيز على أهدافها ، في حين أنه كلما صغر حجم المنظمة كلما أصبحت أكثر ميلاً إلى التركيز على البشر .

### الفرض الثاني

« فيما عدا تلك الحالات ( المنظمات ) التي يكون فيها النوع 1 من التغير المكافي مصحوباً بدرجة عالية من العمل المهي ، فإن المنظمات التي تتمتع بالقدرة على الحركة المكانية من المحتمل أن تكون أكثر فاعلية من تلك المنظمات التي لا تتمتع بالقدرة على الحركة المكانية » .

### الفرض الثالث

« إن المنظمات التي تتمتع بالقدرة على الحركة المكانية الهادفة من المحتمل أن تكون أكثر فاعلية من تلك المنظمات التي لا تتمتع بالقدرة على الحركة المكانية الهادفة » .

يمكن تعريف الحركة المكانية بأنها قدرة الفرد على الحركة من مكان لآخر .  
ومن الأمثلة الشائعة التي تبرز هذا المفهوم أولئك الذين يشغلون المناصب العسكرية  
بالجيش . من الشائع أن يكون هناك ارتباطاً بين الحركة المكانية والحركة الرأسية  
بمعنى آخر ، إذا اخذنا حالة أحد ضباط الجيش فإنه يمكن القول أن نقلة من مكان  
جغرافي لمكان جغرافي آخر ( حركة مكانية ) عادة ما يصاحبها ترقية إلى رتبة أعلى  
( حركة رأسية ) . إلا أن ذلك لا يمنع بطبيعة الحال من حدوث التغيير الأول  
دون الثاني ، أو العكس في بعض الحالات .

هذا ويمكن التفرقة بين نوعين من الحركة المكانية . فالنوع الأول منها ( أ )  
يمكن تعريفه بأنه القدرة على أداء الفرد لأدوار عمل مختلفة في أماكن جغرافية  
متعددة . أما النوع الثاني ( ب ) فهو ذلك الذي يعنى فترة الفرد على أداء نفس  
الدور في أماكن جغرافية متعددة .

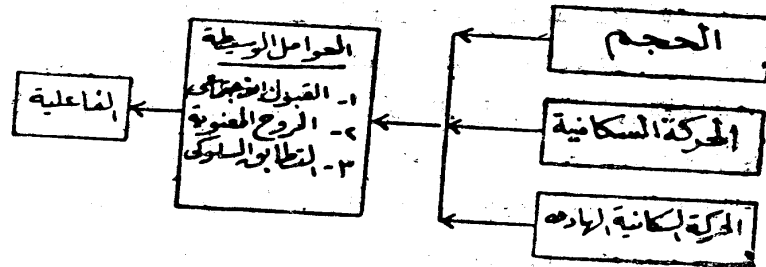
كذلك يمكن النظر إلى الحركة المكانية من حيث الغرض من ورائها فالحركة  
المكانية الهادفة هي ذلك النوع من التغيير الخاص بفرد ما من مكان جغرافي لآخر  
يهدف زيادة درجة الفاعلية في المكان الثاني . أما الحركة المكانية غير الهادفة فهي  
ذلك النوع من التغيير الخاص بفرد ما وما الذي لا يرتبط بفاعليته . ومن أمثلة  
ذلك النوع من التغيير تشجيع الأفراد على الخروج إلى المعاش المبكر أو ترك  
العمل بشكل أو آخر .

كما سبق ذكره يتضح أن المحددات البيئية التي يحتمل أن تؤدي إلى درجة أعلى  
من فاعلية المنظمة تتطلب أن تتميز المنظمة بكبر الحجم ( فيما عدا تلك المنظمات  
التي تتصف بدرجة عالية من العمل المنهني ) . القدرة على الحركة المكانية ( فيما عدا  
النوع ( أ ) من الحركة المكانية الذي يصاحب تلك المنظمات التي تتصف بدرجة

حالية من العمل المبنى ) ، والحركة المكانية الهادفة .

وكما سبق القول فإن هذه المحددات تؤثر على فاعلية المنظمة بدرجات متفاوتة وبأشكال مختلفة . ففي حين نجد أن كبر حجم المنظمة يؤدي إلى تقوية الروابط بينها وبين المستوى الخارجية لها بما يحويه ذلك من تعصيد ومساندة لقراراتها ، نجد أن النوع ( أ ) من الحركة المكانية يؤدي إلى رفع الروح المعنوية للعاملين ، في حين يؤدي النوع ( ب ) من الحركة المكانية إلى زيادة درجة التطابق السلوكي . أما الحركة المكانية الهادفة فإنها تبدو أكثر الأدوات تأثيراً على فاعلية المنظمة نظراً لإرتباطها المباشر بها . هذا ويمثل شكل رقم ( ١١ ) المحددات البيئية لفاعلية المنظمة . وأخيراً ، فإن هذا النموذج لمحددات فاعلية المنظمة يمكن تصويره بشكل أكثر تعقيداً لنفس الأسباب السابق ذكرها حين الكلام عن النماذج السابقة .

### المحددات البيئية لفاعلية المنظمة



شكل رقم (١١)

#### ملاحظات عامة

هناك بعض الملاحظات العامة على نماذج محددات فاعلية المنظمة تلخص فيما يلي :

١ - أن العوامل الوسيطة أى تلك التى تتوسط المحددات من ناحية وفاعلية المنظمة من ناحية أخرى تضمنت العديد من المؤشرات السلوكية بما فى ذلك المؤشر الخاص بالإنتاجية . وحيث أن الإنتاجية أو زيادتها هى الناتج النهائى ، لذلك فإنه ليس من المنطقى أن تذكر ضمن العوامل الوسيطة ، بل كان من الأجدر ذكرها ضمن العامل النهائى ، أى الفاعلية ، لأنها بطبيعتها ليست عاملا وسيطا .

٢ - أن الفصل بين كل مجموعة من المحددات وليس المحددات داخل المجموعة الواحدة ، أمر غير جائز ، نظراً للارتباط المنطقى الذى يوجد بين جميع الأنظمة المرحية ، وأثر ذلك بطبيعة الحال على فاعلية المنظمة .

٣ - أنه وإن كانت هناك أربعة أنظمة فرعية تؤثر على فاعلية المنظمة ، إلا أن جيمس برايس لم يقيم بترتيبها حسب أهمية كل منها . ونظراً لتعقد النموذج أصلاً ، فإن عمل مثل هذا الترتيب يصبح أمراً له أهميته ، إذا ما أريد لهذا النموذج ان يوضع موضع التطبيق العملى .

وبالرغم من هذه الملاحظات العامة ، فإن هذا النموذج يعتبر فى الأعمال الأكاديمية الشائعة نظراً لتصدى الباحث لموضوع غاية فى التعقيد ، وهو موضوع فاعلية المنظمة ، ونظراً لاستفادة فى أداء هذا العمل على التحليل الموضوعى لدراسات ميدانية متعددة ، وليس إلى مجرد افكار نظرية بحتة .

## الفصل السادس

### معايير فاعلية المنظمة

أستمرنا في الفصل السابق المعنى العام المفهوم فاعلية المنظمة ، وكذلك مجموعة العوامل التي تؤثر عليها وذلك من خلال مجموعات الفروض السابق ذكرها . إلا أن كل ذلك لا يعنى نهاية قصة الفاعلية بل بدايتها ، ذلك أنه لا يمكن التفرقة بين درجات الفاعلية المختلفة إلا من خلال الإيضاح الكافى لماهية معايير الفاعلية ذاتها . هذا ولا يجب على القارئ أن يخلط بين معايير الفاعلية ومقاييسها ، ذلك أن المعيار هو هدف في حد ذاته ، أما المقياس فهو مجرد أداة لقياس درجة النجاح في تحقيق هذا الهدف .

يمكن النظر إلى المعايير الفاعلية باعتبارها مجموعة الأهداف التي تود المنظمة تحقيقها في الآجال القريبة والبعيدة . بمعنى آخر أكثر عمومية وشمولا ، فإن بقاء ونمو المنظمة أمر مرهون بقدرتها على البقاء على قيد الحياة في الأجل القصير وكذلك بقدرتها على النمو في الأجل الطويل . وعليه فإنه يمكن التعبير عن فاعلية المنظمة بقدرتها على البقاء والنمو .

لاستطاع أية منظمة أن تبقى أو تنمو إلا كانت قادرة على تحليط عملية البقاء والنمو ذاتها . وبهذا الصدد ، فقد استعرض وارن بنس<sup>(١)</sup> Warren Bennis ثلاثة نماذج مختلفة .

#### ١ - النموذج المتعاقب

يركز هذا النموذج على محاولة خلق المنظمة التي تخلو مع التضارب ، وذلك

---

(١) Warren Bennis, " Changing Organizations," New York, Mc Graw Hill Book co. Inc: 1966, ch, 7.

من خلال الإقلال من حالات القلق والتوتر التي قد تسودها ، وكذلك من خلال جعل الأنظمة الفرعية بها ، أى الإدارات المختلفة ، أكثر قدرة على التجاوب بدلا من أخذ المواقف الدفاعية . وعليه ، فإن هذا المنهج يعتمد أساسا على التعرف على مواطن الضعف بالمنظمة والإقلال من حالات القلق والتوتر داخلها وذلك باستخدام أسلوب المناشآت الجماعية والإيضاح المستمر بطبيعة المشاكل التي تواجهها المنظمة .

#### ٢ - النموذج التنموى :

يركز هذا النموذج على محاولة خلق علاقات واضحة وصریحة بين أفراد المنظمة وذلك حتى يمكن تنمية العلاقات والقيم التي تساعد على بقائها ونموها . وعليه ، فإن الهدف في ظل هذا النموذج ينحصر في تنمية العلاقات الشخصية بين أفراد المنظمة الواحدة حتى يستطيع هؤلاء الأفراد القيام باتصالات أكثر فاعلية لحل مشاكل المنظمة في المجالات الرسمية وغير الرسمية . وتعتبر المختبرات النفسية وتدريب الحساسية بمثابة الأساليب التي يتم استخدامها للاحداث التغيير المطلوب .

#### - النموذج المفصوى :

يركز هذا النموذج على الرغبة في خلق العمل الجماعى كأسلوب للإداء العضوى لوظائف المنظمة . ومن الأمثلة على هذا الأسلوب منهج بليك وموتون Blake and Mouton والمعروف باسم الشبكة الادارية ، والذي يركز أساسا على استنباط تلك الأنماط القيادية التي تتواءم مع العمل الجماعى .



## مراحل نمو المنظمة

وفي هذا المجال أيضا استعرض جوردون لبيبت (١) Gordon Lippitt نموذجا آخرًا يركز فيه على التقييم الواقعي للمنظمة بهدف تحديد المشاكل الأساسية التي تواجهها حاليا وتخطيط الجهود اللازمة لحلها - حتى يمكن الحفاظ على المنظمة ومساعدتها على النمو مستقبلا .

يصور جدول رقم (٤) المراحل المختلفة التي تتعاقب عليها حماية نمو المنظمة ، وكذلك والمشاكل الأساسية موضع البحث بالنسبة لكل مرحلة ، وكذلك النتائج التي قد تترتب عن عدم نجاحها في مواجهتها . تنحصر مراحل نمو المنظمة في ثلاث مراحل رئيسية وهي مرحلة الولادة ، مرحلة الشباب ، ومرحلة النضج ، حيث تنقسم كل منها إلى مرحلتين فرعيتين . وعليه فإنه يجب على المنظمة التعرف على المشاكل الأساسية التي تواجهها وتخطيط الجهود اللازمة للتغلب عليها حتى تستطيع أن تنطلق إلى مرحلة أكثر تقدما من مراحل نموها ، ذلك أن الفشل في أداء هذه المهمة يؤدي بالمنظمة إلى الجمود ثم الوفاة (الافلاس) .

هذا ويجب ملاحظة أن مرحلة الولادة لا يجب أن تكون قاصرة على الصناعات البدائية ، كما أن مرحلة النضج لا يجب أن تكون قاصرة على الصناعات المتقدمة العملاقة . فقد تباعق منظمة صغيرة الحجم مرحلة النضج في حين قد لا تستطيع منظمة كبيرة تخطي مرحلة الشباب . وعليه فإن معايير الانتقال من مرحلة إلى أخرى من مراحل النمو أمر ليس مرهونا بحجم المنظمة مبيعاتها أو عدد العاملين فيها بل بقدرتها وأسلوبها على التعرف على مشاكلها الأساسية وإيجاد أدب الطرق لمعالجتها .

وفيما يلي شرح تفصيلي لمعايير فاعلية المنظمة كما هي معبر عنها بمراحل بقائها ونموها .

---

Gordon L , Lippitt , • Organization Penewal , • New York , (١)  
Appleton - Century Crofts, 1969, pp. 27 - 41.

جدول رقم (٤) مراحل نمو المنظمة

النتائج المترتبة على الفشل	المشاكل الأساسية	المراحل الفرعية	المراحل الأساسية
أحباط وجمود وفاة المنظمة وأغاثات مادية خارجية	ما يجب المخاطرة به ما يجب التضحية به	١- خلق المنظمة الجديدة ٢- القدرة على الحياة	الولادة
تنظيم وإدارة بالمارق واتجاهات وسياسات انتهازية صعوبة اجتذاب الأفراد الأكفاء وكذلك العملاء بالإضافة إلى خلق صورة مشوشة وعلوية للنظمة	كيف ننظم كيف تراجع وتقيم	٣- الاستقرار ٤- السمعة والنفوذ	النشأ
اتجاهات دفاعية غير ضرورية ، تحلل طاقات المنظمة ، وفقد العناصر البشرية الخلاقة فقد المنظمة لاحترام المجتمع وتقديره ، ومع احتمال الخسارة	هل يجب التغير وكيف هل يجب المشاركة وكيف	٥- التميز ٦- الزيادة في المجتمع	النضج

### أولاً - مرحلة الولادة :

تتضمن هذه المرحلة مرحلتين فرعيتين وهما مرحلة الظهور ومرحلة البقاء على قيد الحياة .

#### ١ - مرحلة الظهور :

يواجه أصحاب المنظمة في هذه المرحلة سؤالاً حيوياً يتعلق بما يجب المخاطرة به وكذلك مقدار الرغبة في المخاطرة . إن الإجابة الدقيقة لهذا السؤال هي التي تحدد ظهور المنظمة إلى حين الوجود من عدمه .

قد تتولد لدى فرد ما فكرة جديدة تتعلق بتقديم سلعة أو خدمة جديدة ، إلا أن مجرد وجود الفكرة في حد ذاتها ليس أمراً كافياً ، بل يجب ربطها بخطة وإمكانات مادية وبشرية حتى تصبح واقعاً ملموساً ، وحينئذ فقط تولد المنظمة . وهناك بظبيعة الحال العديد من الأسئنة والاستفسارات التي يجب إجابتها قبل ولادة المنظمة مثل تلك التي تتعلق بالأسواق والمنافسة والموقع والتكاليف والقوى البشرية وإجراءات العمل ... الخ ومرة أخرى فإن هذه الاستفسارات لن تتعدى مرحلة الفروض إلا إذا عرف من هو الشخص أو الأشخاص الذين تتوافر لديهم الرغبة في المخاطرة بأموالهم وأوقاتهم وطاقتهم وسمعتهم لإعطاء فرصة الظهور للفكرة ذاتها .

#### ٢ - مرحلة البقاء على قيد الحياة :

بعد الولادة مباشرة تبدأ المنظمة الدخول في مأزق من نوع جديد ، ألا وهي القدرة على البقاء على قيد الحياة . وعليه ، يصبح السؤال التالي الذي يواجه المنظمة هو ذلك الذي يتعلق بمقدار التضحية التي يجب تكبدها . ومن المفارقات الغريبة هو أن كل إيراد أو كسب للمنظمة عادة ما يكون مصحوباً بالتضحية بشيء آخر

مقابلة . وعليه ، فحقى يمكن للمنظمة تحقيق كسب معين فإنه يجب عليها ، منه خلال الأفراد العاملين بها ، التضحية بأشياء أخرى مثل المدخرات الشخصية ، وقت الفراغ ، الطاقة والجهد ، الصحة العامة ، العلاقات الأسرية ، الراحة الجسدية ، وراحة البال . كذلك فقد تتمثل التضحية فى تأجيل الحصول على أشياء أخرى مرغوبة مثل المال أو شراء سيارة جديدة ، إلى ماغير ذلك . أن المعيار الذى يجب الأخذ به حين عمل مثل هذه التضحيات لابد وأن يرتبط بطول الفترة الزمنية التى يمكن تحمل التضحية خلالها ، وكذلك بقدرة هذه التضحية على الإبقاء على المنظمة على قيد الحياة .

عادة ماتولد المنظمات فى جو مئحون بالقلق والامل ، فى نفس الوقت الذى يتعين عليها فيه مواجهة الحياة بكل ما فيها من تحديات . فعلى سبيل المثال نجد أن نصف المنظمات التى تولد فى الولايات المتحدة الأمريكية تموت فى عامها الاول وأن أقل من نصف المتبقى بقليل لا يمكنها العمل بعد عامها الثانى . وهناك العديد من الأسباب التى تفسر هذه الظاهرة مثل عدم وجود التخطيط السليم ، عدم القدرة على التنبؤ ، الخطأ فى تقدير حجم السوق ، عدم كفاءة رأس المال ، وانعدام القيادة الادارية الفعالة . وحتى تلك المنظمات التى لاتواجه مثل هذه الصعوبات فقد يتعين عليها مراجعتها مستقبلا ، إذا ماتغيرت الظروف المحيطة بها لغير صالحها . وأخيراً فهناك بعض المنظمات التى تظل تصارع ولفترات طويلة للخروج من هذه المرحلة دون جدوى ، وهذه هى المنظمات التى تكاد تنطفئ ايراداتها نفقاتها فى حين نجد بعض المنظمات أكثر قدرة على تخطى هذه المرحلة والانتقال إلى أخرى أكثر تقدماً فى وقت قصير .

### لانيا - مرحلة الشباب

تتضمن هذه المرحلة مرحلتين فرعيتين وهما مرحلة الإستقرار ومرحلة السمعة والفخر.

#### ٣ - مرحلة الاستقرار

إذا ما استطاعت المنظمة اجتياز مرحلة الولادة بشقيها ، فإن التحدي الذي يواجهها بعد ذلك هو ذلك الذي يتعلق برغبتها في الوصول إلى التنظيم السليم وقدرتها على تقبل النظام ووضعه موضع التنفيذ العملي .

بمرور الوقت تبدأ المنظمات في الكبر ، وهذا يؤدي بدوره ، إلى تغيير طبيعة العلاقات القائمة بين قادتها القدامى ، الأمر الذي يؤدي إلى تعقد المنظمة وكبر حجم السجلات المعالوبة لها وكذلك فقدان بعض الحريات . وعليه ، يصبح من الصعوبة بمكان المفاضلة بين الإستمرار في القو بما يصاحب ذلك من استقرار أكبر وبين الحفاظ على العلاقات الوثيقة السابقة بما يصاحبها من الرغبة في الرقابة للصيقة على كل شيء .

تتميز مرحلة الشباب بأنها أقل خطورة بالمقارنة بمرحلة الولادة ، ذلك أن المنظمة تكون قد استطاعت أن تتكيف مع البيئة المحيطة بها . وعليه ، فإنه كلما قلت مقدار الضغوط الخارجية اراقعة على المنظمة ، كلما أصبحت مظاهر ضعف المنظمة انعكاساً لمواطن الضعف التي تصاحب تنظيمها الداخلي أساساً . مث - ال ذلك التوتر الذي يصاحب العلاقات بين الأفراد بالمنظمة ، واختلاف وجهات النظر بين كل من المؤسسين والإدارة والعاملين بشكل عام . أضف إلى ذلك أنه في هذه المرحلة يبدأ كل فرد في التفكير في توقع الحصول على نصيبه الآن بعد تحمل تضحيات الماضي ، كذلك نجد أن عملية الدافعية تصبح

ظاهرة أكثر تمقدا نظرا لتضارب المصالح بين الأفراد ونظرا للاختلاف الآراء حول أهمية الكسب في الأجل القصير بالمقارنة بالكسب في الأجل الطويل. كذلك تواجه الإدارة مشكلة التدريب وإعادة التدريب للعاملين بها ومحاولة خلق روح الفريق والحفاظ على مجموعات ثابتة من عملاتها .

إن الرغبة في تقبل النظام وفرضه على الآخرين بالمنظمة يعتمد على التوسع في حجم العمل ، وبالتالي المنظمة ، لايعنى نموها ، ذلك أن النمو يتطلب ضرورة إعادة تنظيم المنظمة من داخلها حتى تتغلبت الازمات التي تفوق مواردها وللتأكد من قدرتها على تحقيق عائد مادي ثابت ومستقر قبل التفكير في زيادته .

#### ٤ - مرحلة النضج والنظر

في المراحل السابقة أن تصبح المنظمة أكثر اعتمادا في علاقتها بالمجتمع الذي نعيش فيه . وبالتالي ، فإن السؤال الذي يواجهها في هذه المرحلة هو ذلك الذي يتعلق بمدى رغبتها الحقيقية في تقييم ذاتها .

قد يؤدي الاستقرار إلى حالة من الجمود ، إلا إذا توافر لدى المنظمة الاستعداد الجاد لإعادة النظر في منتجاتها وخدماتها وكل ما يتعلق بها من الداخل ومن الخارج . وعند هذه النقطة فإن «ذاتية» المنظمة تصبح حقيقة لا يمكن إغفالها .

بالمرور في مرحلة الشباب لا تصبح المنظمة موضع تهديد ، وعليه ، فإنها تبدأ في التطلع إلى التغيير وحسرة الحصول عليه . إلا أنه يجب ملاحظة أن المنظمة في مثل هذه المرحلة أيضا عادة ما تميل إلى الدفاع عن ذاتها أمام أي نقد ، ذلك أن العاملين بها عادة ما يصلون إلى النقطة التي يتحدون فيها عنها بكل فخر وإعزاز . وعليه ، فإن المشكلة التي تمر بها المنظمة في هذه المرحلة من مراحل نموها هي تلك التي تتعلق بمدى رغبتها وقدرتها على مواجهة الواقع الذي تعيشه ،

أى رغبتها وقدرتها على المراجعة والتحسين والتقييم . وقد ترفض بعض المنظمات عمل مثل هذه المواجهة لأنها فى رأى بعض القادة تمثل إما تهديداً مباشراً لهم أو نكراً لى جميع جهودهم السابقة ، وهذا هو ما يفسر السبب فى بقاء بعض المنظمات فى هذه المرحلة ثم تقهرها .

#### المرحلة الخامسة: التقييم

تتضمن هذه المرحلة مرحلتين فرعيتين وهما مرحلة التميز ومرحلة الريادة فى المجتمع الذى تميش فيه .

#### مرحلة التميز

بعد اتخاذ القرارات المناسبة للخروج من أزمات مرحلة الشباب ، تبدأ المنظمة فى مواجهة أزمات من نوع جديد ، وهى أزمات التقييم . إن المشكلة التى تواجهها المنظمة فى هذه المرحلة هى تلك التى تتعلق بقدرتها على التكيف ، وبالتالى ، فإن السؤال الذى يواجهها هو ذلك الذى يتعلق بمدى رغبتها فى توجيه التغييرات المطلوبة بحيث تجعل المنظمة شيئاً مميزاً وتميزاً عن غيرها من المنظمات . وفى هذه المرحلة بالذات تصبح المنظمة أكثر وعياً بأهميته لإحداث التوازن بين حاجاتها وأهدافها . بمعنى آخر ، فإن المنظمة تصبح أكثر اهتماماً بما يسمى بتحقيق ذاتها ، وهذا هو معنى التميز .

قد يتصور البعض أن المنظمة فى مثل هذه المرحلة قد لا تكون فى حاجة إلى أى تطوير نظراً للنجاح الذى حققته فى المراحل السابقة . وقد يرى البعض الآخر أنه من الخطورة بمكان المخاطرة بالنجاح السابق من أجل تطوير جديد . إلا أن الحقيقة الثابتة هى أن العالم يتغير دائماً ، وعليه ، فإنه من واجب المنظمة الإستمرار فى البحث عن ماهيته وقدراتها وإمكاناتها الخاصة المتميزة وكذلك كيفية

لإستخدامها بشكل أكثر فاعلية ، طالما العالم المتغير يحمل في طياته دائما عنصر  
» عدم التأكد « .

#### ٦ - مرحلة الريادة في المجتمع :

قد لا تستطيع جميع المنظمات دخول هذه المرحلة من مراحل النمو تحمل هذه  
المرحلة في طياتها السؤال الذي يجب مواجهته وهو ذلك الذي يتعلق بمدى رغبتها  
في العطاء للمجتمع الذي يحيط بها ، بنض النظر عن إمكان حصولها على عائد مباشر  
من وراء ذلك .

بعد أن تكون المنظمة قد إستقرت من الناحية التنظيمية ومن الناحية المالية  
فإنها تبدأ في التطلع إلى الحصول على تقدير المجتمع لها والإعتراف بها . إن مثل  
هذا التقدير يختلف عن ذلك الذي سبق ذكره في مرحلة السمعة والفخر . ففي هذه  
المرحلة يصبح التقدير هدفا في حد ذاته ، أما في المرحلة السابقة فإن التقدير يعتبر  
وسيلة لتحقيق أرباح أكثر من وراء سلعة أو خدمة موضع إعزاز وفخر .

إلا أنه يجب ملاحظة أن هناك بعض العوائق التي قد تعترض سهيل المنظمة  
حين الدخول في هذه المرحلة . فقد يرى بعض قادة المنظمة أن خدمة المجتمع أمر  
يحكمه مبدأ الأخلاقيات ، في حين قد يرى البعض الآخر مثل المرافقين الماليين  
وبعض حملة الأسهم أن خدمة المجتمع ماهر إلا عبء مالي إضافي لا لزوم له .  
وعلى ذلك فإنه يمكن القول أن هذه المرحلة عادة ما يصاحبها نوع من الشقاق  
داخل الهيكل الإداري للمنظمة . ففي حين يرى البعض أن هناك عائداً غير مباشر  
من وراء أخذ موقف الريادة داخل المجتمع ، فإن البعض الآخر يرى أنه من  
الأجدي توجيه هذه الأموال نحو إستثمارات جديدة .  
يتضح من مراحل نمو المنظمة الست التي عرضناها ما يلي :



١ - قد لا تستطيع جميع المنظمات أو نسبة عالية منها النجاح في المرور بسلام من مرحلة إلى أخرى حتى نهاية المطاف . ففي حين تستطيع بعض المنظمات قطع جميع المراحل ، فقد يتجمد البعض الآخر عند مراحل معينة .

٢ - بطبيعة الحال تتفاوت المنظمات من حيث السرعة في الانتقال من مرحلة إلى أخرى .

٣ - إن النجاح في بلوغ نهاية مراحل النمو يبدو مرتبطاً بحجم المنظمة ، إلا أن ذلك ليس بالضرورة صحيحاً في جميع الأحوال مع جميع المنظمات .

٤ - في أي لحظة زمنية معينة وعند مرحلة معينة قد لا تستطيع المنظمة التقدم إلى مرحلة تالية ، بل وقد تترد مرة أخرى إلى مرحلة سابقة ، إذا ما تغيرت الظروف المحيطة بها سواء من داخلها أو خارجها تغييراً كبيراً ، وعليه فإنه من المتوقع أن تتأرجح بعض المنظمات بين هذه المراحل الست صعوداً وهبوطاً .

٥ - إن فشل بعض المنظمات في إحداث النمو المطلوب قد لا يرجع إلى فشل الإدارة في تأدية وظائفها بقدر ما يرجع إلى فشلها في التعرف على المرحلة التي تحتازها الآن ، وبالتالي ، معرفة المرحلة التي يجب أن تصبحوا إليها .

من كل ماسبق يتضح أن فاعلية المنظمة يجب أن ترتبط بشيء محدد ، وإلا أصبح الحديث عن الفاعلية حديث في فراغ . ولقد رأينا أن مراحل نمو المنظمة تمثل خطوات محددة ومتدرجة بحيث تصلح لأن تكون بمثابة معايير الفاعلية المطلوبة ، وعليه ، فإن معيار الفاعلية الخاص بمنظمة ما لا يمكن الحكم له أو عليه فإن النجاح المضطر لتحقيق مرحله ما من مراحل النمو ، بغض النظر عن ترتيبها ، تعتبر بمثابة معيار الفاعلية الخاص بها في لحظة زمنية معينة .

*Journal of Management Education* 30(6)p. 789-804

## المفصل السابع

### مقاييس فاعلية المنظمة

إذا ما سلطنا بأن السلوك الإداري الفعال يهدف إلى زيادة درجة فاعلية المنظمة، وإذا ما قبلنا بأن مراحل النمو المختلفة ما هي إلا معيار كامل للفاعلية مكون من ست معايير فرعية تصلح لتحديد موقع فاعلية المنظمة، فلاتزال هناك العديد من الأسئلة التي تحتاج إلى إجابات.

— إذا كانت مرحلة النمو المعينة تصلح كمعيار لتحديد درجة فاعلية المنظمة فكيف يمكن معرفة مرحلة النمو التي تمر بها ؟

— وإذا ما عرفت مرحلة النمو التي تمر بها المنظمة، فكيف يمكن التأكد من أن المنظمة تنمو ؟

— وإذا كانت المنظمة متطلقة في طريق النمو، فكيف يمكن تحديد معدلات نموها ؟

إن إجابة هذه الأسئلة يعتبر أمراً بالغ الأهمية نظراً لأنها تقوم بتحديد مكان المنظمة الحالي على معيار الفاعلية، كما أنها تحدد حركتها مستقبلاً، وكذلك سرعة هذه الحركة.

تتطلب إجابة هذه الأسئلة ضرورة وجود أو إيجاد مقاييس عديدة للفاعلية وهذه هي إحدى الموضوعات الصعبة التي عادة ما تواجه المنظمات والإدارة بها.

### طبيعة مقاييس الفاعلية

هناك العديد من مقاييس الفاعلية والتي سوف نقوم بعرضها، إلا أنه يجب

البدء بإعطاء فكرة عامة عن طبيعتها وكذلك الأشياء التي يجب مراعاتها حين إستخدامها .

١ - لا يوجد مقياس واحد فقط يصلح لقياس فاعلية المنظمة ، بل أنه من الخطأ الإعتماد على مثل هذا المقياس الأونحد .

٢ - هناك بعض المقاييس التي تصلح لقياس فاعلية المنظمة في الأجل القصير دون الأجل الطويل ، والعكس صحيح .

٣ - لا تعمل المقاييس ، في حالة تعددها ، بشكل منفصل عن بعضها البعض ، بل العكس هو الصحيح . وهذا يعنى أن هناك ارتباطاً بين هذه المقاييس ، وإن كان من الصعوبة بمكان في بعض الأحيان تحديد المقياس المستقل والمقياس التابع . ومن ناحية أخرى ، فقد يكون هذا الارتباط إيجابياً أو سلبياً . فعندما تزداد كمية الإنتاج وتزداد الأرباح تبعاً لذلك ، فإن مثل هذا الارتباط يعتبر إيجابياً . أما حينما يزداد الشعور العام بالإستياء في نفس الوقت الذي تنخفض فيه الأرباح ، فإن مثل هذا الارتباط يعتبر سلبياً .

٤ - أن بعض مقاييس الفاعلية قد يكون مقبولا تماماً من وجهة نظر المنظمة وغير مقبول تماماً من وجهة نظر العاملين فيها ، مثال ذلك مقياس الإنتاجية الذي يقوم على دراسة الوقت والحركة ومن الناحية الأخرى فقد تكون بعض المقاييس مقبولة تماماً من وجهة نظر العاملين وغير مقبولة تماماً من وجهة نظر المنظمة ، مثال ذلك إصرار العاملين أو نقاباتهم على ضرورة زيادة الأجور أولاً وقبل كل شيء كاداة لزيادة الإنتاجية ، وكذلك إصرار العاملين أو نقاباتهم على زيادة معدلات الخدمات المقدمة لهم .

٥ - أن بعض هذه المقاييس قد تقسم بالموضوعية التامة ، وبالتالي يمكن التعبير

عنها كيا بشكل دقيق ومقنع، في حين قد لا يتسم البعض الآخر بالموضوعية التامة وهنا يشور التصارع حول أهمية وحجية الافناع الخاصة بكل .

٦ - أنه لا يمكن تطبيق هذه المقاييس ، الموضوعية منها وغير الموضوعية ، دون الاخذ في الإعتبار لطبيعة المنظمة وطبيعة البيئة الخارجية التي تعمل في ظلها وخاصة البيئة الإقتصادية والسياسية . ففي حين نجد أن الربح يعتبر مقياساً عاماً في الدول الرأسمالية ، فقد تكون الخدمة ، هي المقياس الأكثر أهمية في الدول الاشتراكية . إلا أن ذلك لا يلغى أهمية مقياس الخدمة في الدول الرأسمالية وكذلك مقياس الربح في الدول الاشتراكية أيضاً . وبصفة عامة ، فإن طبيعة المنظمة والبيئة الخارجية المحيطة بها هي التي تحدد الترتيب النسبي لمقاييس الفاعلية ، وبالتالي استخداماتها في الحياة العملية .

٧ - أنه لا يجوز استخدام هذه المقاييس بشكل مطلق، وهذه نقطة هامة تدخل في عملية تحليل وتقييم المقاييس ذاتها . فعلى سبيل المثال ، فإن أية زيادة في الأرباح أو الإنتاج لا يمكن أن أخذها على علاقتها والإشادة بها دون تقييمها بشكل نسبي . أن التقييم النسبي يعنى ضرورة الاخذ في الإعتبار لعدد من النقاط عند التحليل نورد البعض منها فيما يلي :

- ماهى نسبة التغير مقارنة بنسب التغير في الأعوام المماضية .
- ماهى نسبة التغير مقارنة بنسب التغير في المنظمات المماثلة في الحجم والإمكانات ، وكذلك المنظمات الأقل في الحجم والإمكانات .
- ماهى نسبة التغير مقارنة بمتوسط نسب التغير في القطاع الصناعى المعين والصناعة كلها .
- ماهى نسبة التغير مقارنة بنسب التغير في المنظمات الأجنبية المماثلة .

— ما هي نسبة التغير مقارنة بالامكانات التي يقدمها أصحاب المشروع أو الدولة .

— هل تعمل المنظمة في ظل ما يسمى « بسوق المشتري » ، حيث تكثر المنافسة والسلع البديلة ، أم تعمل في ظل « سوق البائعين » ، حيث تقل المنافسة أو تنعدم وكذلك السلع البديلة .

إن مثل هذه النقاط التحليلية وغيرها يجب أن تؤخذ في الاعتبار حين استخدام مقاييس الفاعلية المختلفة سواء كان المقياس إيجابيا (زيادة في الربح) أم سلبيا (زيادة في التكلفة أو الخسائر) .

### مقاييس الفاعلية

تنقسم مقاييس الفاعلية إلى مقاييس موضوعية ومقاييس غير موضوعية ، كما سبق لنا تعريفها . وفيما يلي عرض لكلا نوعي المقاييس .

#### أولا - المقاييس الموضوعية :

تنقسم هذه المقاييس إلى مقاييس خاصة بالانتاج وأخرى خاصة بالعمالة والمالية خاصة بالنواحي المالية .

#### ١ - مقاييس الانتاج :

##### ١ - حجم الانتاج

ويقصد بذلك المقياس كمية الانتاج الاجمالية الخاصة بمنظمة ما والتي يتم إنتاجها عن فترة معينة . وقد تنعكس هذه البيانات في شكل تقارير سنوية ونصف سنوية وربع سنوية وشهرية . وما لا شك فيه أن أهم هذه البيانات الخاصة بكمية الانتاج على فترات دورية أمر له أهمية إذ أنه يظن من هذه سلاسة العملية الانتاجية وما قد يشوبها من اختناقات سواء في خطوط الانتاج أو التجميع ، وكذلك درجة المرونة والمرونة في تعديلها .

### ٣ - حجم الانتاج المرفوض .

قد يكون حجم الانتاج الكلى عالياً في نفس الوقت الذي تنخفض فيه جودته لذلك فإن المقياس الخاص بكم الانتاج المرفوض هو تعبير عن جودة الانتاج إذ أنه كلما زادت درجة الجوده كلما قل حجم الانتاج المرفوض ، والعكس صحيح ويقصد بالانتاج المرفوض هو ذلك الانتاج الذي لا تتوافر فيه الخصائص الفنية المتوقعة للسلعة أو الخدمة . ومن البديهي القول أنه كلما زاد كم الانتاج المرفوض كلما ارتفعت تكاليف الانتاج الاجمالية ، نظراً لقيام المنظمة بإعادة تصنيع بعض أجزاء الوحدات المرفوضة .

### ٣ - حجم الانتاج العادم

يقصد بالانتاج العادم الانتاج المرفوض الذي لا يصلح لإعادة التصنيع مرة ثانية ، والذي تقوم المنظمة بالتخلص منه بشكل أو آخر . ولا شك أن الانتاج العادم يمثل خسارة أكبر بالنسبة للمنظمة بالمقارنة بالانتاج المرفوض، وذلك نظراً لقيام المنظمة بتحميل هذه الخسارة على تكاليف انتاج الوحدات المقبولة .

### ٣ - نسب اعطال الآلات

تمثل الاعطال التي تصيب الآلات خسارة إضافية للمنظمة نظراً لانخفاض وقت التشغيل نتيجة للأعطال من ناحية وارتفاع تكاليف الإصلاح من ناحية أخرى ، من المعروف أن لكل آلة طاقة تشغيلية محسوبة وتقدر بعدد ساعات التشغيل الخاصة بها ، وعليه ، فإن انخفاض ساعات التشغيل الفعلية نتيجة للأعطال قد تكون ناتجة عن سوء استخدامها من جانب العاملين أو عدم وجود أنظمة سليمة للصيانة الوقائية والمaintenance .

٥ - الجداول الزمنية للإنتاج :

يقيس هذا المقياس قدرة المنظمة على الوفاء بالتزاماتها قبل الغير . تتضح أهمية هذا المقياس في المجتمعات الرأسمالية التي تقوم على مبدأ المنافسة الشديدة ، ذلك أن أى خلل من جانب المنظمة في الوفاء بالتزاماتها في مواعييدها المتفق عليها قد يفقدها جزءا من السوق وقد يؤدي بها إلى الإفلاس ، ولا يعنى ذلك أن التقيد بالجدول الزمني للإنتاج أمر غير ذي أهمية في المجتمعات الاشتراكية ، ذلك أن عدم الوفاء بالإلتزامات في مواعييدها يعكس العديد من المظاهر السلبية تجاه المنظمة مثل زياده عدد الشكاوى ، اللجوء إلى السلع المستوردة الباهظة الثمن ، وفقدان الثقة بالصناعة الوطنية .

إن تعدد مقاييس الإنتاج إنما يؤكد ماسبقت الإشارة إليه وهو أنه من الخطأ الاستناد إلى مقياس واحد أو عدد قليل منها حين قياس فاعلية المنظمة ، ذلك أن كل منها إنما يعكس أحد زوايا الفاعلية لا أكثر .

( ب ) مقاييس العمالة :

وتعتبر هذه المقاييس من المقاييس الموضوعية أيضا نظراً لإعكاسها المباشر على سلسلة العملية الإنتاجية وكذلك على التكلفة الكلية للإنتاج .

١ - معدل دوران العمل

يرى هذا المعدل إلى قياس حركة العاملين من وإلى المنظمة ، أى قياس العمالة التي تقوم بترك المنظمة وتلك التي تنضم إليها . وعليه ، فإن هذا المعدل ينقسم إلى معدلين أحدهما خاص بالانفصال عن العمل والآخر خاص بالانضمام إليه . ويمكن حساب هذه المعدلات كالآتي .



$$\text{معدل الانفصال} = \frac{\text{عدد العاملين الذين انفصلوا عن العمل في فترة معينة}}{\text{متوسط عدد العاملين عن نفس الفترة}} \times 100$$

$$\text{معدل الانضمام} = \frac{\text{عدد العاملين الذين انضموا إلى العمل في فترة معينة}}{\text{متوسط عدد العاملين عن نفس الفترة}} \times 100$$

وحيث أن انضمام العاملين عادة ما يتبع انفصال البعض الآخر عن المنظمة ،  
باستثناء حالات التوسع ، فإن معدل الانفصال يعتبر أكثر أهمية . ومن المسلم به  
أنه كلما ارتفع هذا المعدل كلما تعطل الإنتاج من ناحية وهذا يؤثر على قدرة  
المنظمة على الوفاء بالتزاماتها في مواعيدها ، وكلما ارتفعت تكاليف الإنتاج من  
ناحية أخرى نتيجة لارتفاع تكاليف إعادة التوظيف وإعادة التدريب ونتيجة  
لتحمل المنظمة أجورا إضافية أعلى من الأجور العادية لتشغيل العاملين ساعات  
عمل إضافية .

#### ٢ - معدل الغياب

يقيس هذا المعدل درجة التزام العاملين ومدى إرتباطهم بالمنظمة التي يعملون  
بها . ولا يعبر هذا المعدل عن قياس الغياب المسموح به مثل الغياب بإذن والغياب  
المرضى وإنما يعبر عن الغياب الذي لا مبرر له . ويمكن حساب هذا المعدل كالآتي:

$$\text{معدل الغياب} = \frac{\text{عدد أيام العمل المفقود نتيجة للغياب في فترة معينة}}{\text{عدد أيام العمل العملية عن نفس الفترة}} \times 100$$

#### ٣ - نسبة تكرار الحوادث

ويقصد بذلك حساب درجة التكرار في حدوث حوادث العمل ويمكن  
حسابها كالآتي :

#### نسبة تكرار الحوادث =

عدد الحوادث التي تؤدي إلى عدم القدرة على العمل في فترة معينة  
عدد ساعات العمل الفعلية خلال نفس الفترة

#### ٤ - نسبة خطورة الحوادث

قد تتكرر حوادث العمل بشكل أكبر عما هو متوقع ، دون أن يصاحبها بالضرورة ارتفاع في عدد أيام الانقطاع عن العمل ، والعكس صحيح . لذلك فإن قياس نسبة تكرار الحوادث وحدها لا تكفي بل يجب أن تقترن بقياس نسبة خطورتها والتي يمكن حسابها كالآتي :

#### نسبة خطورة الحوادث =

عدد أيام العمل المفقودة نتيجة للحوادث خلال فترة معينة  
عدد ساعات العمل الفعلية عن نفس الفترة

#### ٥ - معدلات مقاومة العاملين للإدارة

تعكس هذه المعادلات درجة التجاوب القائمة بين العاملين من ناحية وبين المنظمة من ناحية أخرى . هذا وتنعكس هذه المعادلات على العديد من المؤشرات مثل :

- الغياب بدون إذن .
- التردد على الرؤساء وعدم طاعتهم .
- التسبب واللامبالاة .
- النش والتلاعب .
- عدم التقيد بالتعليمات واللوائح .
- السرقة وعدم الأمانة .

- الشجار في مكان العمل .
- مخالفة تعليمات الأمن والسلامة الصناعية .
- التأخر المتكرر عن العمل .
- ترك العمل بدون إذن .
- التعطيل المتعمد للعمل .
- التوقف التام عن العمل .
- التمارض .
- زيادة عدد شكاوى العاملين .

### ج - المقاييس المالية

طالما أن المقاييس السابق ذكرها تعكس نفسها في النهاية على أرباح المنظمة . فقد يتصور البعض أن المقاييس المالية تعتبر ازدواجا لها في هذه الحالة ، وهذا ليس بالضرورة صحيحاً . من المنطقي أن نتصور أنه كلما زاد حجم الانتاج المقبول وكذلك جودته كلما انعكس ذلك بالإيجاب على أرباح المنظمة ، إلا أن ذلك ليس صحيحاً في جميع الأحوال . وعليه ، فإن المقاييس المالية تعتبر بمثابة أدوات دقيقة يمكن من خلال التوصل إلى مدى التحسن الذي يطرأ على المقاييس السابق ذكرها ، ذلك أن التحليل المالي ينصب على تحليل كل عناصر التكلفة والإيراد المباشر منها وغير المباشر المرتبطة بانتاج من حجم معين ، وهذه هي المعلومات التي لا تتوفر لمن يشرف على الانتاج إشرافاً مباشراً . فعلى سبيل المثال قد يصاحب الزيادة في كم الانتاج إنخفاضاً في الأرباح نتيجة لوجود خلل في هيكل العمالة الإدارية وليس في عمالة الانتاج . إن مثل هذه الصورة لا يمكن اكتشافها إلا من خلال التحليل المالي السليم . . أضف إلى ذلك أن التحليل المالي ينصب على كل من التحليل الكمي ( أى الكميات ) والتحليل القيمي ( أى القيمة ) .

وتتضح أهمية هذه النقطة بصفة خاصة في المجتمعات الاشتراكية التي تطبق سياسات سعرية مفروضة عليها من أجهزة مركزية أخرى بالدولة . وهذا يعنى بدوره أن كل زيادة فى الربح قد لا تكون تابعة عن الجهود الاضافية التي تبذلها المنظمة والعاملون فيها بالضرورة ، كما أن كل خسارة محققة قد لا تعنى تقاعساً من جانب المنظمة والعاملين فيها بالضرورة أيضاً .

وفى اى عرض موجز لبعض المقاييس المالية الهامة .

$$١ - إنتاجية رأس المال المستثمر = \frac{\text{قيمة الانتاج مقوما بسعر البيع}}{\text{إجمالي رأس المال المستثمر}}$$

$$٢ - إنتاجية المواد المستخدمة = \frac{\text{قيمة الانتاج مقوما فى الانتاج}}{\text{قيمة المواد المستخدمة فى الانتاج}}$$

$$٣ - الانتاجية المتوسطة للعامل = \frac{\text{قيمة الانتاج مقوما بسعر البيع}}{\text{متوسط عدد العامل}}$$

$$٤ - انتاجية جنيه الأجر = \frac{\text{قيمة الانتاج مقوما بسعر البيع}}{\text{إجمالي الاجور المدفوعة}}$$

وبصفة عامة ، تطور التحليل المالى تطوراً كبيراً بحيث أصبح قادراً على إمداد الادارة بالكثير من البيانات اللازمة لاتخاذ القرارات السليمة . وقد انعكس هذا التطور على تطبيق مفهوم مراكز الربحية ومراكز التكلفة فى التقييم المالى لأنشطة المنظمة . وهذا يعنى تقسيم المنظمة إلى عدة مراكز منفصلة . سواء كانت مراكز ربحية أم تكلفة ، وتقييمها على هذا الأساس لإحكاما لعماية الرقابة وإلزاماً بمبدأ المسئولية والمسائلة .

#### ثانياً — المقاييس غير الموضوعية :

وهذه هي المقاييس التي تهتم بقياس اتجاهات العاملين على مختلف المستويات داخل المنظمة تجاه العديد من سياساتها والتي تشتمل على سبيل المثال :

- ١ - أساليب القيادة المتبعة
- ٢ - الأجور والمرتبات والحوافز
- ٣ - الخدمات بجميع أنواعها
- ٤ - العلاقات بين الزملاء
- ٥ - ظروف العمل المادية الأخرى
- ٦ - سياسات الترقية
- ٧ - سياسات النقل
- ٨ - سياسات التوظيف
- ٩ - سياسات التدريب

وبالرغم من التقارب بين هذه المقاييس وبين مقاييس العمالة السابق ذكرها ، إلا أن هذه المقاييس تعتبر مقاييس غير موضوعية ، ليس لأنها مقاييس غير مدروسة ، ولكن لعدم ارتباطها المباشر بالإنتاجية أو التكاليف وخاصة في الأجل القصير . بمعنى آخر ، فإنه يمكن تصور انخفاض معدلات الغياب والتأخير والتمارض ( أى مقاييس العمالة الموضوعية ) وارتفاع الإنتاجية في نفس الوقت الذي تمكس فيه المقاييس غير الموضوعية العديد من السلبيات . وكثيراً ما يحدث هذا في تلك المنظمات التي تمارس الكثير من الضغوط على العاملين فيها وخاصة في الأجل القصير ( نظماً للتأثير السلبي الذي تحدثه السلبيات المشار إليها على الانتاجية في الأجل البعيد ) .

وعليه ، فإن القياس الموضوعي لفاعلية المنظمة لايعنى الاستغناء بأي حال من الأحوال عن القياس غير الموضوعي لها ، طالما أن الهدف الأكبر ينحصر في العمل المستمر على زيادة درجة فاعلية المنظمة في الأجل القصير والبعيد .



## الفصل الثامن

### الاداء الفردى

يمثل الاداء الفردى الحلقة الاخيرة المكتملة لموضوع فاعلية المنظمة - مع الإيمان بأهمية هذه الفاعلية ومعاييرها ومقاييسها ، إلا أن المحرك الأول والاخير لها هو الفرد العامل أيا كان موقعه داخل المنظمة . إن قيام الفرد بأدائه لعمله كما ينبغي يؤثر على الاداء الاجمالى للإدارة التى يفتنى إليها ، وهذا بدوره يحدث تأثيره الإيجابى على فاعلية المنظمة ككل ، والعكس صحيح . لذلك فإن دراسة ومعرفة العوامل التى تؤثر على الاداء الفردى أمر له أهميته القصوى .

#### تعريف الاداء الفردى :

هناك تعريف للاداء الفردى يكاد يكون متفقاً عليه بين الكتاب ومنظمات العمل المختلفة وهو أن الاداء يساوى المخرجات مقدرة بساعة العمل الواحدة Output Per Manhour . أن استخدام هذا التعريف يتوقف على عاملين أساسيين :

١ - يجب أن يكون الاداء من ذلك النوع الذى يمكن قياسه كميًا وإرجاعه إلى ساعات عمل محددة ، أى يمكن تسجيله وحسابه في فترات زمنية محددة . فإذا كان بالإمكان تسجيل وحساب عدد الامتار التى يقوم غزال بنزولها أو عدد الإطارات التى يقوم عامل في مصنع للسيارات بتركيبها ، أو عدد التذاكر التى يمكن لأحد المحصلين بيعها في ساعة عمل واحدة ، إلا أنه لا يمكن تسجيل وحساب أداء أحد المديرين أو رئيس مجلس إدارة منظمة ما . فكما يقال أن البروفيسور الأمريكى المعروف كريس أرجيريس Cries Argvris يلزم مكتبه المصنوع من

حوائط عازلة الصوت كل يوم عدة ساعات متتالية لا يقابل أو يحاطب فيها أحداً ، ولا يعمل شيئاً محدداً ، سوى أنه يفكر . وقد يطول به التفكير أياماً بل وشهوراً دون أى انجاز واضح ، وقد لا يطول به التفكير ويخرج بفكرة كتاب أو مقال ، فكيف يمكن قياس أدائه في ساعة عمل واحدة ؟ مثال آخر عن إحدى شركات الالكترونيات في الولايات المتحدة وتدعى شركة ماجنافكس Magna Vox حيث كانت هذه الشركة تسير بخطى متعثرة منذ انشاؤها في بداية هذا القرن وحتى نهاية الأربعينات حتى أنها تعرضت للأفلاس أكثر من مرة . وقد كانت سياسات الشركة طوال هذه الفترة قائمة على فلسفة الإنتاج الرخيص والبيع بأسعار رخيصة لمنافسة الشركات ذا الإنتاج المماثل . وفي بداية الخمسينات عين بها رئيس مجلس إدارة جديد قرر أن يغير سياسات الشركة إلى التقيض ، فأصبحت الشركة تنتج انتاجاً على مستوى راق من الجودة لبيعه بأسعار عالية لمنافسة الشركات المعروفة مثل وستنج هاوس وجنرال إلكتريك . وقد كانت نتيجة هذه السياسات الجديدة أن ارتفعت مبيعات الشركة في خلال سنوات قلائل من حوالى ثلاثين مليوناً من الدولارات إلى ثلاثمائة وخمسين مليوناً سنوياً ، كذلك ارتفعت أرباح الشركة الصافية من حوالى الصفر إلى ثلاثة وثلاثين مليوناً من الدولارات سنوياً . فكيف يمكن تعريف أداء رئيس مجلس إدارة هذه الشركة وكيف يمكن قياس هذا الأداء ؟

٢ - يجب أن يكون أداء الفرد من ذلك النوع الذى يمكن فصله عن أداء الآخرين الذين يعملون معه . ومن الناحية التكنولوجية فقد يكون هذا ممكناً في بعض الأحيان كما في حالات خطوط التجميع Assembly Lines ، حيث يمكن تبسيط العمل إلى حد بعيد وتوزيع أنشطة محددة وسهلة على كل عامل للقيام بها بصورة منفصلة عن باقى زملائه . ومن الناحية الأخرى فقد تتطلب التكنولوجيا



أو طبيعة العمل ذاتها ضرورة تضافر مجهودات أكثر من فرد واحد لانهجاز عمل محدد ، مثل فرق العمل التي تعمل على تركيب وإصلاح أسلاك التيار الكهربائي في الشوارع أو فرق كرة القدم أو فرق الباحثين من ذوي التخصصات المختلفة والتي تعمل لانهجاز نفس المهدف مثل بناء السدود والقضاء على آفات المحاصيل الزراعية أو استحضار وتركيب مركبات كيميائية ودوائية ، أو فرق إطفاء الحريق أو فرق الأطباء المكونة من تخصصات مختلفة في الجراحة والتخدير والتعريض ... إلى آخره .

من هذه المناقشة ينضح أن ما يعوزنا هو البحث عن تعريف آخر للاداء يتوافر له خاصيتان :

أولا — أن يكون التعريف شاملا أى يصلح للتطبيق على معظم الوظائف ، إن لم يكن جميعها .

ثانيا — أن يكون عمليا ، أى يخضع للقياس الكمي .

أخذا بمبدأ الادارة بالاهداف ، **Management by Objectives** ، فإن لكل عمل مجموعة محددة من الاهداف التي يجب على شاغل هذا العمل انجازها . وبالتالي فإن أداء أى فرد ما هو إلا إنعكاس لمسدى نجاحه أو فشله في تحقيق الاهداف المتعلقة بعمله . أيا كانت طبيعة هذا العمل . ويمكن تصور أن لكل عمل أى عمل ، ابتداء من أدنى المستويات إلى أعلاها في التنظيم ، عدداً من الاهداف يمكن وضعها في ثلاث مجموعات وهي :

أولا — مجموعة الاهداف الروتينية **Routine Objectives** ، وهي تلك الاهداف التي تنسم بالخصائص الآتية :

— التكرار .

- أنها تؤدي دون تفكير أو بعد أدنى منه
- أن لها حلول جاهزة ومتفق عليها ، أو أن طرق حلها معروفة وواضحة
- أنها تحتاج إلى حد أدنى من المهارة والخبرة
- يؤديها أغلب الأفراد بنفس درجة النجاح تقريبا ، مما اختلفت قدراتهم
- ثانيا - مجموعة الأهداف المتعلقة بحل المشاكل **Problem-Solving Objectives** وهي تلك الأهداف التي تتطلب قدرات ومهارات أعلى لبلورة المشاكل التي يواجهها الفرد أثناء تأديته لعمله ، ومحاولة إيجاد الحلول المناسبة لها . كما أنها تتمكس ليس فقط على تعريف وحل المشاكل القائمة ، بل وعلى محاولة التنبؤ بالمشاكل قبل وقوعها والعمل على وضع الحلول المناسبة لها مسبقا . وتنقسم هذه الأهداف بالخصائص الآتية :
- أنها غير متكررة نسبيا
- أنها تحتاج إلى بذل الكثير من الوقت والجهد
- أنها تتطلب الشيء الكثير من الخبرة العملية والقدرة على البحث والدراسة
- ليس لها حلول نمطية أو جاهزة
- قد يختلف أفراد التخصص الواحد على كيفية مواجهتها
- ثالثا - مجموعة الأهداف الخلاقية **Creative Objectives** ، وهي تلك الأهداف التي ترتبط بالكثير من مظاهر الخلق والإبتكار مثل صنع منتجات جديدة ذات استخدامات مبتكرة ، أو خلق استخدامات جديدة لمنتجات قائمة ، أو حل المشاكل البالغة التعقيد ، أو اقتراح أنظمة وأساليب أكثر كفاءة لإنجاز الأعمال ، أو بوضع تصورات صحيحة لما يجب أن يكون عليه مستقبل العمل في الشركة أو الإدارة ، أي رسم استراتيجية سليمة للعمل ... إلى آخر ذلك . وتنقسم هذه الأهداف بالخصائص التالية :

- أنها تحتاج إلى حد أقصى من الوقت والجهد  
- أنها تتطلب حداً أقصى من المهارة والخبرة والمعرفة ، وكذلك القدرة على  
إجراء البحوث الميدانية .

- لا يستطيع كل فرد إنجاز هذه الأهداف بنجاح ، وذلك لعدم توافر القدرة  
على الخلق والابتكار وبنفس الدرجة لدى الجميع .

- أنها تتطلب أفراداً من معدن مختلف بحيث يكون لديهم الدافع القوي على  
العمل والمثابرة في المحاولات المبذولة المتكررة دون الشعور بالإحباط مما كانت  
العقبات .

فإذا ما أخذنا هذا التقسيم كنقطة بداية لاتضح لنا أن عمل أى فرد لابد وأن  
يدخل في نطاقه هذه المجموعات الثلاث . وبالتالي فإن الخطوة التالية ؛ حتى يصبح  
التعريف عملياً ، تتمثل في ضرورة التحديد الواضح والمحدد لأهداف كل مجموعة  
وذلك من واقع ، وصف العمل ، Job Description ، أو من واقع الممارسة  
الفعلية له .

وبالرغم من أن هذه المجموعات الثلاثة للأهداف واحدة بالنسبة لجميع الأعمال  
إلا أن الأهداف المحددة التي تندرج تحت كل منها لاشك ستختلف من عمل لآخر  
وفقاً لطبيعة العمل ذاته . وهذا يعنى أن الوزن النسبي لكل مجموعة سيختلف أيضاً  
من عمل لآخر . فبالنسبة لـ أهداف الروتينية لمشرف الخط الأول تمثل  
جزءاً أساسياً من عمله ، في حين أنها تمثل جزءاً تافهاً من عمل رئيس مجلس الإدارة ،  
والعكس صحيح بالنسبة للمجموعتين الباقيتين . ويمكن تصوير مجموعات الأهداف  
وأهميتها النسبية كما في شكل رقم (٢٢) .

شكل رقم (١٢)

مجموعات الاهداف والاهمية النسبية لكل منها تبعا لاختلاف المستويات  
الإدارية بالتنظيم

أكثر أهمية	أكثر أهمية ( ذات وزن نسبي أكبر )
<div>اهداف خلافة</div> <div>اهداف متعلقة بحل المشاكل</div> <div>اهداف روتينية</div>	<div>اهداف روتينية</div> <div>اهداف متعلقة بحل المشاكل</div> <div>اهداف خلافة</div>
أقل أهمية	أقل أهمية ( ذات وزن نسبي أقل )

كلما انخفض المستوى الإداري بالتنظيم كلما ارتفع المستوى الإداري بالتنظيم  
وفيما يلي نموذج مبسط لاهداف وظيفة مدير إدارة افراد ، باعتبار ان  
الوظائف الإدارية بصفة عامة من الوظائف التي يصعب تعريف ادائها بالمقارنة  
بالوظائف العمالية .

نموذج رقم (١)

الاهداف المتعلقة بوظيفة مدير إدارة افراد ،

أولاً - الاهداف الروتينية

١ - حساب وعمل كشوف الأجور والمرتبات والاستقطاعات .

٢ - حساب وعمل كشوف حوافز الإنتاج او الاشتراك في عملها مع إدارة  
الحسابات .

(\*) هذه الاهداف موضوعة على سبيل المثال وليس الحصر

- ٣ - حفظ سجلات العاملين .
- ٤ - وضع أنظمة الحضور والإتصاف وغيرها من أنظمة الانضباط .
- ٥ - تطبيق قوانين ولوائح العمل على كافة العاملين .
- ٦ - توفير الخدمات المختلفة للعاملين ( اسكان - مطاعم - رعاية صحية .. الخ )
- ثانيا - الأهداف المتعلقة بحل المشاكل .
- ٧ - بلورة وحل مشاكل الغياب والتأخير .
- ٨ - بلورة وحل مشاكل التنازع والأجازات بدون إذن .
- ٩ - بلورة وحل المشاكل المتعلقة بارتفاع معدل دوران العمل .
- ١٠ - بلورة وحل المشاكل المتعلقة بمحوادث العمل .
- ١١ - بلورة وحل المشاكل المتعلقة بكيفية تفسير النصوص واللوائح تفسيراً سليماً
- ١٢ - العمل على حل مشاكل العاملين داخلياً . دون اللجوء إلى المحاكم بقدر الإمكان .

#### ثالثاً - الأهداف الختلفة :

- ١٣ - التخطيط العلمى السليم لإحتياجات المشروع من القوى العاملة كما وكيفا
- ١٤ - تطوير نظام حفظ السجلات بحيث يصبح له استخدامات متعددة ومفيدة
- ١٥ - تخطيط عملية التدريب تخطيطاً علمياً سليماً ابتداء من حصر إحتياجات التدريب حتى تقييم فاعليته .
- ١٦ - العمل على سد الثغرات التى تتركها القوانين واللوائح ، أى الحركية فى تفسير القوانين واللوائح وليس الجمود .
- ١٧ - وضع الحلول الجذرية لمشكلة العمالة الزائدة .
- ١٨ - القيام بعمل أبحاث والدراسات اللازمة بصفة دورية .

- ١٩ - تخطيط كواد العمل بطريقة سليمة .  
٢٠ - العمل على خلق فرص عمل حقيقية تؤدي إلى التمكن الصحيح للعاملين

#### مقاييس الاداء :

هناك ارتباط وثيق بين تعريف الاداء وقياسه ، ذلك أن قياس أية ظاهرة بدقة يتوقف على مدى وضوحها أولا ، وعلى مدى توافر المقاييس المناسبة ثانيا .  
وحيث أن قياس الاداء ليس هدفا في حد ذاته وإنما وسيلة يمكن من خلالها الحكم له أو عليه ، فإنه يجب النظر إلى زاويتين منفصلتين ، لكن مرتبطتين ، فيما يختص بالقياس تتمثل الأولى في قياس ما هو قائم ، أي الاداء الفعلي ، وتعنى الثانية بقياس ما يجب أن يكون ، أي الاداء النمطي .

قد لا يكون المجال متسما أو مناسباً هنا للكلام تفصيلا عن المقاييس وأنواعها وكيفية عملها والاشتراطات الواجب توافرها فيها ، إلا أن ما أورد الإشارة إليه بصفة خاصة هو ضرورة أن تتسق هذه المقاييس مع تعريف الاداء ، أي مع المجموعات الثلاثة للأهداف السابق الإشارة إليها .

وحيث أنه لا توجد طريقة واحدة لوضع أي مقياس ، وحيث أنه لا يوجد ما يمكن تسميته بالمقياس الأمثل ، فإنه يمكن استخدام أحد أو مجموعة الاعتبارات التالية حين وضع مقياس الاداء النمطي .

#### ١ - دراسات العمل :

تعنى هذه الدراسات بتحليل العمل إلى مكوناته أو جزئياته ، ثم دراسة كل جزء وفقا لكيفية الوقت المناسبة التي يتطلبها الاداء الجيد . كما أن الأمر قد يستدعي أيضا اجراء بعض التعديلات في طريقة اداء العمل ذاتها حتى يمكن التخلص من

الجزيئات (الأنشعة) أو الحركات الزائدة عن الحاجة أو المعوقة . وبالإجمال فإن دراسات العمل هي تطبيق لمفهوم دراسة الحركة والوقت Motion and Time Study . هذا ويجب مراعاة ضرورة توافر بعض المقومات حتى تتم هذه الدراسة بنجاح وأهمها :

- أن يكون الأفراد موضع الدراسة من ذوى القدرات والمهارات المتوسطة .
- أن يكون عدد الأفراد موضع الدراسة مناسباً ، فكلما قل العدد كلما كان من العسير الاعتماد على صدق النتائج ، والعكس صحيح .
- أن تمتد الدراسة على فترات زمنية طويلة نسبياً ، حتى يمكن تخليص النتائج من المؤثرات العابرة والتي قد تترك آثارها على الأداء .
- أن تتم الدراسة تحت نفس ظروف العمل العادية .
- أن تعمل الإدارة على وضع أنظمة حوافز مادية عادلة ترتبط بمعايير الأداء الخطية المتوقعة الوصول إليها ، وتأكيد هذه الحقيقة للعاملين .

#### ٢ - الإحصاءات الداخلية :

قد تكون دراسات العمل أساليباً مناسبة لقياس الأهداف ذات البصغة الكمية البحتة ، إلا أنها قد لا تتلاءم مع بعض الأهداف الأخرى مثل معدلات دوران العمل، وجواريث العمل والغياب .. إلى آخره . لذلك فإن تحليل ودراسة المعلومات التاريخية بنفس التنظيم قد تصلح كأساس لوضع معايير الأداء الخطية المطلوبة هذا ويجب مراعاة ضرورة توافر المقومات الآتية حين دراسة الإحصاءات الداخلية بالتنظيم :

- أن تجمّع البيانات عن فترات طويلة نسبياً .
- أن يتم تحليلها من الشوائب المتعلقة بظروف العمل غير العادية .

- أن يتم تحليلها سلباً باستخدام الأدوات الإحصائية المناسبة .

- أن يتم تقييم النتائج تقييماً موضوعياً قبل استخدامها .

#### ٢ - الإحصاءات الخارجية

إذا لم تتوافر للتنظيم الإحصاءات الداخلية المطلوبة لحداثته أو لعدم وجود أنظمة دقيقة للمعلومات به ، فإنه يمكن الاعتماد في هذه الحالة على بعض المؤشرات الإحصائية الخارجية والتي تتعلق بتنظييات مماثلة . حتى وإن توافرت الإحصاءات الداخلية ، فقد ترى إدارة الشركة أنه من الأنسب مقارنتها بالإحصاءات الخارجية حتى تكون معايير الأداء أكثر جدية وفاعلية . هذا ويمكن تجميع الإحصاءات الخارجية عن بعض التنظيمات الرائدة في مجال النشاط الإقتصادي المحدد ، أو الاكتفاء بمتوسعات حسابية لجميع تنظيمات القطاع .

وبالإنتهاء من وضع معايير الأداء الفعلية لكل مجموعة من مجموعات الأهداف المشار إليها آنفاً ، فإن ما يتبقى بعد ذلك هو قياس الأداء الفعلي لاسلك هدف ومقارنته بالمعيار الفعلي . فإذا ما افترضنا أن الأداء الفعلي يمثل المنطقة المتوسطة على مقياس الأداء فإن ارتفاع الأداء الفعلي قليلاً عن هذه المنطقة يؤخذ على أنه أداء جيد ، كما أن ارتفاعه كثيراً يؤخذ على أنه أداء ممتاز ، والعكس صحيح ، أي أن انخفاض الأداء الفعلي قليلاً عن هذه المنطقة ينظر إليه على أنه أداء دون المتوسط ، كما أن انخفاضه كثيراً ينظر إليه على أنه أداء ضعيف . وحتى يمكن التعبير بصورة كمية عن الأداء ، فإنه يمكن إعطاء درجة واحدة مقابل الأداء المتوسط ، أي الفعلي ، وأربع درجات مقابل الأداء الجيد ، وخمس درجات مقابل الأداء الممتاز .

وبعد الانتهاء من الربط بين الأداء الفعلي والأداء الفعلي لاسلك هدف ، فإن



التقييم الاجمالي ، أى التقييم المتعلق بدرجة تحقيق جميع الاهداف ، يجب ألا يتم إلا بعد أخذ الأوزان النسبية لكل مجموعة من مجموعات الاهداف فى الاعتبار ، ولتوضيح هذه النقطة فافتراضنا سوف نفترض بعض الأرقام الخاصة بتقييم الاداء الفعلى لفردين أحدهما يقع فى أسفل التنظيم والآخر فى أعلاه كالآتى :

مجموع درجات الاداء الفعلى لأهداف كل مجموعة	
الفرد بأعلى التنظيم	الفرد بأسفل التنظيم
٥	٤٥
٤	٣
٢	١
١١	٨٥

مجموعة الاهداف الروتينية  
مجموعة الاهداف المتعلقة بمحل المشاكل  
مجموعة الاهداف الخلاقة  
مجموع الدرجات الممنوحة

يتضح من هذا التحليل أن أداء الفرد بأعلى التنظيم يفوق أداء ذلك الفرد بأسفله وفقاً للدرجات الممنوحة التى حصل عليها كل منهم . إلا أن هذه المقارنة خاطئة ، ذلك أنها لم تأخذ فى الاعتبار الأهمية النسبية لكل مجموعة من مجموعات الاهداف التى تتوقع ، كما سبق القول ، على مكان الفرد فى السلم الإدارى بالتنظيم فاذل ما افتراضنا أن الأوزان النسبية لمجموعات الاهداف الثلاثة للفرد بأعلى التنظيم هى ١٠٪ / ٤٠٪ / ٥٠٪ على التوالى ، وأنها بالنسبة للفرد الآخر بأسفل التنظيم ٧٠٪ / ٢٠٪ / ١٠٪ على التوالى ، فان درجات الاداء المرجحة التى يحصل عليها كلا منهما وفقاً للأوزان الموضوعة تبدو كالآتى :

مجموع الدرجات المرجحة للفرد بأعلى التنظيم = ١١ × ١٠٪ + ٤ × ٤٠٪ + ٥ × ٥٠٪ = ٣٩  
مجموع الدرجات المرجحة للفرد بأسفل التنظيم = ٨٥ × ٧٠٪ + ٣ × ٢٠٪ + ١ × ١٠٪ = ٦٠

المتوسط المرجح لدرجات الأداء الفعلي لأهداف كل مجموعة	
أفراد بأعلى التنظيم	أفراد بأدنى التنظيم
٠.٥٠	٣.١٥
١.٢٠	٠.٢٠
١.٠٠	٠.١٠
٣.١٠	٣.٨٥

مجموعة الاهداف الروتينية  
مجموعة الاهداف المتعلقة بمحل المشاكل  
مجموعة الاهداف للحلاقة  
مجموع الدرجات المرجحة

يتضح الآن بعد الترجيح أن الاداء الفعلي للفرد بأعلى التنظيم يقرب من الاداء المتوسط كما أنه يقل عن الاداء الفعلي للفرد الآخر بأدنى التنظيم والذي يقرب أداءه من الاداء الجيد .

#### محددات الاداء

جذب هذا الموضوع انتباه الكثير من الباحثين والممارسين في عاومات متعددة لمعرفة ماهية العوامل التي تحدد مستوى الاداء الفردي ولتفسير التذبذب فيه صعودا وهبوطا . وقد سارت الدراسات الميدانية المتعلقة بتحديد محددات الاداء في إطارين . يفترض الإطار الأول وجود علاقة مباشرة بين الرضاء عن العمل . من ناحية ومستوى الاداء من ناحية أخرى في حين يفترض الإطار الثاني وجود علاقة غير مباشرة بين كليهما ، بمعنى أن تأثير الرضاء العام عن العمل على الاداء يعمل من خلال مجموعة من العوامل الوسيطة **Mediating Factors** كالسن ونوع العمل ومستوى التعليم والدخل والجنس والمرصكر الإجتماعي وحجم الشركة ... إلى آخره . وبالرغم من التباين في كلا وجهتي النظر ، إلا أن نتائج الدراسات المتعددة جاءت مليئة بالمتناقضات ، تركتنا مرة أخرى في فراغ . وفيما يلي عينة من نتائج هذه الدراسات .

• أشار عدد تجارب مصانع هوزيثون التي قام بها التون مايو (١) Elton Mayo وزملاؤه أنه لا توجد هناك أية علاقة بين ظروف العمل المادية مثل الإضاءة والتهوية وفترة الراحة من ناحية والاداء من ناحية أخرى .

• في مقال لما رولد روث Harold Rothe (٢) عن دور الأجور في زيادة الاداء استعرض الكاتب عدداً من الدراسات الميدانية أثبتت جميعها وجود علاقة وطيدة بين الزيادة في الأجور من ناحية وارتفاع مستوى الاداء من ناحية أخرى .

• في مقال الـ كان Kahn (٣) خاص بتقييم الدراسات التي قام بها ليكورت Likort وزملاؤه في معهد الأبحاث التابع لجامعة متشجان ، أشار الكاتب إلى أنه لا توجد هناك علاقة منتظمة وواضحة بين الاداء من ناحية والشعور بالرضا عن العمل بمكونات المختلفة من ناحية أخرى .

• اقترح هرزبيرج Herzperg وزملاؤه (٤) وجود علاقة إيجابية بين الرضاء العام عن العمل من ناحية والاداء من ناحية أخرى . وبالرغم من ذلك

---

(1) Mayo, E., in Knowles, W. H., Human Relations In Industry : Research And Concepts, California Management Review, Vol. 1, No. 1, Fall, 1958 pp 87-103.

(2) Rothe, H. C. Does Higher Pay Bring Higher Productivity, vitv. Personnel, Vol. 37, July-August, 1960, pp. 20-27.

(3) Kahn, R.L., Productivity And Job Satisfaction, Personnel Psychology, Vol. 13, Autumn, 1960, pp 276-237.

(4) Herzberg, F., Mausner, B. and Snyderman, B., The Motivation to work, New York Wiley, 1959.

فإن مراجعتهم لستة وعشرين دراسة أثبتت وجود هذه العلاقة في أربعة عشر منها فقط .

د فام فروم Vroom (١) بمراجعة عشرين دراسة خاصة بالعلاقة بين الرضا العام عن العمل من ناحية والاداء من ناحية أخرى ، ووجد أن هناك علاقة إيجابية في ستة عشر منها مقاسة بمعامل ارتباط قدره ٤١ ، وهو معامل ضئيل يعبر عن عدم وجود علاقة عن الاطلاق ، في حين كانت العلاقة بين الرضا والاداء سلبية في الثلاث دراسات الباقية ، أي أنه كلما زاد الشعور بالرضا عن العمل كلما انخفض الاداء .

د أثبتت مجموعة الدراسات التي قام بها كيرتون وكاتزل Cureton and

Katzell (٢) كاتزل ، باريت ، وباكر Kutzell, Barrett, and Parker (٣)

كندال Kerdall (٤) ، وهولين Hulin (٥) ، أنه لا توجد هناك علاقة مباشرة

(1) Vroom, V. H., Work And Motivation, New York, wiley, 1964.

(2) Cureton, E. E., and Katzell, R. A. A., Further Analysis of The Relations Among Job Performance And Situational Variables, Journal of Applied Psychology, 1962, Vol. 64, 1952, pp. 224-230.

(3) Katzell, R. A., Barlett, R. S., And Parker, T. C., Job Satisfaction, Job Performance, and Situational Characteristics, Journal of Applied Psychology, Vol, 45, 1961, pp. 65-72.

(4) Kendall, L. M., Canonical Analysis of Job Satisfaction And Behavior, Personal Background, And Situational Data. Unpublished Doctoral Dissertation, Cornell University, 1963.

(5) Hulin, C. L., Effects of Community Characteristics On Measures of Job Satisfaction, Journal of Applied Psychology, Vol. 50, 1966, pp. 185, 191.

بين الرضا عن العمل من ناحية والاداء من ناحية أخرى ، وأن هذه العلاقة تتأثر بمجموعة أخرى من العوامل ترتبط بخصائص المؤلف والمجتمع - مع مثل حجم قوة العمل ، حجم المدينة ، حجم الممنوع ، قوة النقابة ، نوع البيشة ( ريفية أم حضرية ) ، مستوى البطالة السائد ، . إلى آخره ، .

من هذه العينة الضئيلة لنتائج دراسات الاداء تتضح لنا الجقائق التالية :

١ - لا يوجد هناك اتفاق أو شبه اتفاق على ما إذا كانت هناك علاقة مباشرة أم غير مباشرة بين الاداء من ناحية والرضا العام عن العمل كمحدد له من ناحية أخرى .

٢ - وحتى بالنسبة للدراسات التي افترضت وجود علاقة مباشرة بين الرضا والاداء جاءت نتائجها متناقضة مع بعضها البعض . ويرجع هذا التناقض في رأيي إلى عدة أسباب هي :

أ - الاختلاف في الاعتبار لعدد محدد من العوامل التي تؤثر أو يحتمل أن تؤثر على الاداء وإهمال باقى العوامل ، لتصوير الباحث فن العوامل التي وقع عليها الاختيار هي أهم محددات الاداء ، وقد لا يكون هذا التصور صحيحاً .

ب - نظراً لكون هذه الدراسات ميدانية . فانه قد يكون من الصعوبة بمكان ، نظراً لتفقد عملية القياس ذاتها ، دراسة عدد غير محدود من العوامل كمتغيرات مستقلة وقياس أثرها على الاداء كمتغير تابع .

ج - النظر إلى محددات الاداء كمعامل مستقلة عن بعضها البعض ، دون تفهم لطبيعة التفاعل بينها وأثر ذلك على الاداء .

د أما بالنسبة للدراسات التي افترضت وجود علاقة غير مباشرة بين

الرضا والاداء ، فان العوامل الوسيطة غير محدودة وغير محددة ، الامر الذى يفقد هذه الدراسات قيمتها . فعلى سبيل المثال نجد ان ظهور مخجم المنتج كعامل هام فى دراسة ما يحتاج فى دراسة اخرى ليحل محله عامل آخر ، الامر الذى يصعب معه التوصل الى أية نتائج محددة عن ماهية الاداء .

٤ - أنه بالرغم من توافر المئات من الدراسات الميدانية المتعلقة بموضوع الاداء ، فان معرفتنا بمحدداته لازالت قاصرة إلى حد بعيد .

ويرى هذا الكاتب أن عدم الفهم الصحيح لمحددات الاداء لا يرجع أساسا إلى انعدام المعرفة بالعوامل التى تحدده ، ولكن إلى عدم تفهم طبيعة التفاعل Interaction بينها . ويوضح جدول رقم (٥) الإطار العام لمحددات الاداء وطبيعة التفاعل بينهما ، وهو مأخوذ عن أحد المقالات المنشورة للكاتب المشار إليه .

---

Soliman, H. M., and Hartman, R., A. Systematic Analysis of Productivity Determinants, Industrial Engineering 1971. pp. 28 — 3 .

# جدول رقم (٥) - أدوات الأداة

الأداة	القدرة	الوسائل (الأدوات) المستخدمة من العمل	منهج العمل	النافع الفردي على العمل
مرتفع	عالية	رعاية علم من العمل	منهج الملاحظة	١- قوي
فوق المتوسط	عالية	شعور حدي تجاه العمل	غير منهج الملاحظة	٢- قوي
فوق المتوسط	عالية	شعور حدي تجاه العمل	منهج الملاحظة	٣- ضعيف
متوسط	منخفضة	و.ه. علم من العمل	منهج الملاحظة	٤- قوي
متوسط	عالية	استياء علم من العمل	غير منهج الملاحظة	٥- ضعيف
أقل من المتوسط	منخفضة	شعور حدي تجاه العمل	غير منهج الملاحظة	٦- قوي
أقل من المتوسط	منخفضة	شعور حدي تجاه العمل	منهج الملاحظة	٧- ضعيف
منخفض	منخفضة	استياء علم من العمل	غير منهج الملاحظة	٨- ضعيف

• في هذه الحالة، حيث يكون النافع الفردي على العمل قويا، وكذلك القدرة على أداء العمل عالية في حين يكون مناخ العمل

غير منبسط للملاحظات، فإننا نتوقع أن يكون أداء الفرد فوق المتوسط وذلك في الأجل القصير. إلا أنه في الأجل الطويل فإن استمرار مناخ العمل كونه غير منبسط للملاحظات من شأنه أن يؤدي إلى إصابة الفرد بالاحتباط، وهذا بدوره يؤدي إلى خفض الأداء إلى أقل من المتوسط.

يتضح من هذا الجدول أن أعدادات الاداء هي :

١ -- الدافعية الفردية .

٢ -- مناخ أو بيئة العمل كمثلة في الشئ السلوكي من التنظيم الرشيقي ، اقتراسا أن الشئ التكنولوجي ، برغم أهميته ، ثابت في لحظة زمنية معينة .

٣ -- القدرة على أداء العمل المعين .

هذا ويمكن شرح مفهوم نظام أعدادات الاداء وبصورة مختصرة الآن فيما يلي :

أولاً - يجب أن يتوافر لكل فرد الدافع على العمل ، وقد يكون هذا الدافع قوياً أو ضعيفاً .

ثانياً - يجب أن يتم تهيئة مناخ العمل ، سواء على مستوى التنظيم ككل أو الادارة أو القسم ، أو على جميع المستويات بحيث يؤدي إلى اشباع حاجات الفرد ، والتي هي انعكاس لدافعه على العمل .

ثالثاً - أن محصلة التفاعل بين الدافع الفردي على العمل من ناحية ومناخ العمل من ناحية أخرى هي السموم القائم بالرجاء عن العمل أو الاستياء العام منه .

رابعاً - يجب أن تتوافر لدى الفرد القدرة على أداء العمل المحدد له .

خامساً - أن مستوى الاداء لا يتحدد كنتيجة لتوافر أو عدم توافر أحد هذه المحددات ، ولكن كنتيجة لمحصة التفاعل بينها جميعاً ، كما هو موضح بالجدول رقم (٥) والذي يبين ثمانية توافيق مختلفة لهذا التفاعل وتوافر كل محصلة مستويات مختلفة للاهواء .



يتميز هذا النظام بعدة خصائص هي :  
١ - يعتبر هذا النظام نموذجاً متكاملًا يصلح لشرح محددات الأداء بصورة شاملة، ويرجع هذا التكامل إلى عاملين وهما : تحديد محددات الأداء ، وإيضاح طبيعة التفاعل بينها .

٢ - يتميز هذا النظام بقدرته التنبؤية ، أى أنه يساعد الرئيس على أن يتنبأ بأداء أى مرؤوس مسبقاً ، إذا ما استطاع توفير واستخدام المقاييس المناسبة لقياس الدافعية ، ومناخ العمل ، والقدرة على أداء العمل . وكذلك يمكن استخدام هذا النظام كأداة للتصحيح ، بمعنى أنه إذا كان أداء الفرد المرؤوس أقل من المتوسط مثلاً يمكن ارجاع ذلك إلى وجود خلل أو ضعف ما فى أحد العاملين .  
أصبح فى الإمكان إجراء التصحيح اللازم ورفع مستوى أداء الفرد .

ذكرها . فعلى سبيل المثال إذا كانت هناك دراستان تبحثان العلاقة بين التفاعل بين العمل من ناحية والأداء من ناحية أخرى وركان الدافع على العمل فى كل منهما مرتفعاً ، فى حين كان الأداء أقل من المتوسط فى الدراسة الأولى وأعلى من المتوسط فى الدراسة الثانية ، فإنه يمكن تفسير هذا التناقض تفسيراً منطقياً . وهذا يعنى أن نتائج كل دراسة صحيحة ، إلا أن توقعاتنا هى أن الدراسة الأولى والتي تميزت بأداء أقل من المتوسط تميزت أيضاً بوجود مناخ عمل غير ميسر للحاجات وقدرة فردية منخفضة على أداء العمل (توفيق رقم ٦ بمجلد رقم ٥) . أما الدراسة الثانية والتي تميزت بأداء أعلى من المتوسط فإن توقعاتنا هى أن هذه الدراسة تميزت أيضاً بوجود مناخ عمل ميسر وقدرة فردية منخفضة أو

لنمكس موافيق رقم ٢ ، ٤ بجدول رقم ٥ ) وعلى ذلك فإن هذا التناقض السطحي لا يرجع إلى أخطاء في تصميم الدراسات أو عدم دقة نتائجها ، وإنما يرجع إلى اغفال القائمين بها لباقي محددات الأداء ولطبيعة التفاعل بينها .

وأخيراً ، فإنه يجب على القارئ ملاحظة أن مفهوم « محددات الأداء » كما عرضناه مقيد بمدة فيود هي :

١ - أن هذا النظام يصلح التطبيق في الأجل الطويل وفي التطبيقات التي تقسم بـ « تقصر التبلات والاستقرار النفسي » ، حيث أن بعض دراسات القيادة أجمعت أن الرئيس المتشدد (أي الذي يطلق مناخ عمل غير مشجع) يمكنه رفع أداء مروسية في الأجل القصير .

٢ - يمكن تطبيق هذا النظام في التطبيقات التي يتوقف أدائها الكلي على المنصر البشري إلى حد ما .

٣ - تمخيا للسهولة في العرض ، فإننا اقترحنا تساوي محددات الأداء من حيث الأهمية النسبية لكل منها .

٤ - بالرغم من أننا ركزنا على نقطتين فقط فيما يتعلق بكل محدد من محددات الأداء ( نقطة عالية وأخرى منخفضة ) ، فإنه يمكن تصور وجود نقاط أخرى نسبية تقف بين النقاط المذكورة . إلا أن أخذ ذلك في الاعتبار لا شك يزيد عدد التوافق زيادة كبيرة ، الأمر الذي قد يشوه الفكرة الأساسية لنظم الأداء . ومن ناحية أخرى ، فإن التنبؤ بخدمة مستويات الأداء يعتبر عرضاً مقتصراً دون أية إضافات أخرى .

٥ - بالرغم من أننا حاولنا التنبؤ بخدمة مستويات الأداء ، فإنه قد يصحح

بعض الاحيان التفرقة بين المستويات المتلاصقة ، وعلى أسوأ الفروض ، إذا كان بالامكان التنبؤ بثلاثة مستويات الاداء فقط وهي عالي ومتوسط ومنخفض بعد دمج المستويات المتلاصقة فاننا ولاشك نكون قد تبحنا إلى حد كبير في استخدام هذا النظام كأداة تنبؤية .

٦ - نظراً لأن نظام الاداء نظام حركي ، فان مستوى الاداء عند لحظة زمنية معينة قد يتغير في أى لحظة زمنية لاحقة إذا حدثت أية تغييرات في العوامل المحددة له . لذلك فان هذا النظام يرتبط بقياس الاداء في لحظة زمنية محددة ، وأن عملية القياس عملية مستمرة .



## البَابُ الثَّالِثُ

### المفاهيم السلوكية والسلوك الإداري

History of the U.S. Navy

## مقدمة عامة

إذا ما سلطنا بوجود أطر فكرية واضحة عن تلك المفاهيم المرتبطة بمناهج تطوير المنظمة وكذلك فاعليتها ، فإن ذلك في حد ذاته قد لا يعنى الشيء الكثير ، اللهم إلا إذا انعكست هذه الأطر على السلوك الإدارى نفسه ، وإلا أصبحت هرد أطر نظرية غير ذات قيمة عملية . ومن هنا تنبع أهمية العنصر البشرى المتمثلا فيما نطلق عليه لفظ السلوك الإدارى ، أى السلوك الذى يرتبط بجميع القادة الإداريين على اختلاف مستوياتهم داخل المنظمة ، حين إدارتهم لها .

وعلى ذلك ، فإن السلوك الإدارى السليم داخل المنظمة ينعكس على قدرة الإدارة على فهم واستيعاب المفاهيم المختلفة الخاصة بمناهج التطوير وفاعلية المنظمة ، كما ينعكس أيضا على الدافع على وضعها موضع التطبيق العملى ، ومثل هذه القدرات والموافع لا تأتى من فراغ ، وإنما تتوقف بدورها على القدرة على فهم واستيعاب تلك المفاهيم السلوكية المختلفة التى تشكل القاعدة الأساسية التى يتطابق منها السلوك الإدارى الفعال .

يتضمن هذا الباب ثلاثة أقسام رئيسية ، تضم اثنا عشر فصلا ، سوف يقوم الكاتب من خلالها بشرح العديد من المفاهيم السلوكية التى ترتبط بالسلوك الإدارى وفقا للأقسام الثلاث المشار إليها وهى : الدافعية ، بيئة العمل ، والقدرة على الأداء .

## April 13

Visited the office of the County Engineer, Mr. J. H. Smith, and discussed the proposed road. He said that the road was not in the county plan, but that he would make a map of the road and submit it to the Board of Supervisors. He also said that the road was not in the county plan, but that he would make a map of the road and submit it to the Board of Supervisors.

Visited the office of the County Engineer, Mr. J. H. Smith, and discussed the proposed road. He said that the road was not in the county plan, but that he would make a map of the road and submit it to the Board of Supervisors. He also said that the road was not in the county plan, but that he would make a map of the road and submit it to the Board of Supervisors.

Visited the office of the County Engineer, Mr. J. H. Smith, and discussed the proposed road. He said that the road was not in the county plan, but that he would make a map of the road and submit it to the Board of Supervisors. He also said that the road was not in the county plan, but that he would make a map of the road and submit it to the Board of Supervisors.



---

# القسم الاول الدافعية

May 1861

1861-1862

## مقدمة عامة

[ يعتبر مفهوم الدافعية بمثابة أحد المفاهيم السلوكية الأساسية التي تقيس مدى الرغبة الحقيقية للفرد على أداء عمل ما . ومن ناحية أخرى ، فإن هذا المفهوم يعتبر من أكثر المفاهيم السلوكية تعقداً ، وذلك نظراً لتعدد الزوايا التي تعكس نفسها في النهاية على قوة واتجاه الدافع على العمل .

فالدافعية هي محصلة العديد من الأشياء التي يمكن إجمالها فيما يلي :

- الدافعية هي انعكاس للسلوك المخفّر وليس السلوك المحيط للفرد .
- الدافعية هي انعكاس لادراك الفرد للأشياء ، كما هي انعكاس لادراكه للآخرين .
- الدافعية هي انعكاس لاتجاهات الفرد تجاه عمله .
- الدافعية هي انعكاس لطبيعة التفاعل بين حاجات الفرد وبين درجة إشباعها .

وعلى ذلك ، فإن ذلك الجزء يتضمن خمسة فصول سوف يتناول فيها الكاتب بالشرح المفاهيم المختلفة المرتبطة بالسلوك المخفّر والسلوك المحيط ، الادراك ، الاتجاهات ، نظريات الدافعية ، والجماعات على التوالي .



## الفصل التاسع

### السلوك المحفز والسلوك المحيط

#### Motivated and Frustrated Behavior

عادة ما ينصب اهتمام المعنيين بالعلوم السلوكية على دراسة السلوك المحفز للفرد، بحكم كونه السلوك المرغوب فيه، دون السلوك المحيط له، لكونه سلوكا غير مرغوب فيه. ولكن إذا ما نظرنا إلى الاستجابات أو ردود الفعل التي قد تترتب على السلوك الأخير كما سيأتي ذكره بعد قليل لا توضح لما أهمية دراسة كليهما.

يمكن شرح ميكانيكية السلوك المحفز كما يلي :

١ - أن لكل فرد مقدرة معينة على الادراك، ووفقا لهذه المقدرة :

- فإنه يحاول تفهم العالم الجارحي المحيط به بصقة عامة .

- كما أنه يقوم بتحديد أهدافا معينة يود تحقيقها في إطار العالم الجارحي المحيط به، والخير، فإنه يقوم أيضا بتحديد الطرق والوسائل المختلفة التي يراها ملائمة لتحقيق أهدافه .

٢ - يتبع ذلك أن يقوم الفرد فعلا بمحاولة تحقيق أهدافه، وذلك بوضع

الطرق والوسائل التي حددها لنفسه من قبل موضع التنفيذ .

٣ - قد ينتج عن هذا إما أن ينجح أو أن يفشل الفرد في تحقيق أهدافه . وفي

كلتا الحالتين فإن الشعور بالنجاح أو الفشل يتم من خلال ما يسمى « بالمعلومات

المدتدة » **Feed back Information** ، وهي تلك المعلومات التي ترتد للفرد مرة

ثانية عبارة إياه بنتائج سلوكه الفعلي الموجه لتحقيق أهدافه . وقد تكون هذه المعلومات المرتدة إيجابية ، أى معبرة عن النجاح في تحقيق الفرد لأهدافه ، وقد تكون سلبية . أى معبرة عن عدم تطابق النتائج المحققة مع الأهداف الموضوعة ، أى الفشل في تحقيقها . وكنتيجة لارتداد هذه المعلومات للفرد ، ونتيجة للقيمة لها ، فإنه يتعلم . ففي الحالة الأولى فإنه يتعلم أن يتبع نفس الطرق والوسائل ، التي ثبت نجاحها له ، لتحقيق أهداف مماثلة أو شبيهة في المستقبل . أما في الحالة الثانية فإن التعلم يعنى أن يقوم الفرد باتباع الخطوات الآتية ، وبنفس الترتيب غالباً .

أ - أن يحال مرة ثانية وثالثة ورابعة تحقيق أهدافه ~~مستخدماً نفس الطرق~~ والوسائل السابقة ، فإذا تكرّر فشله ،

ب - فعليه أن يحاول تغيير هذه الطرق والوسائل وانتقاء تلك التي تبدو أكثر ملائمة لتحقيق أهدافه . فإذا تكرّر فشله في استخدام الوسائل والطرق الجديدة ،

ج - فعليه أن يقوم بتعديل أهدافه ذاتها ووضع أهداف أخرى بديلاً ، واتباع الطرق والوسائل الملائمة لتحقيقها ، حتى ينجح في النهاية .

ويعتبر هذا السلوك محمداً لأن الفرد دائماً يبدأ يقوم بوضع أهداف كما يحاول تحقيقها دون توقف .

أما السلوك المحيط فإنه يمكن شرح ميكانيكيته كالآتي :

- ١ - أن يكون لدى الفرد أهدافاً معينة يريد تحقيقها .
- ٢ - أن يعجز الفرد طاقاته جميعها ويوجهها مباشرة نحو تحقيق أهدافه .
- ٣ - أن يفشل الفرد في تحقيق أهدافه ، لا خطأ في إدراكه لتلك الأهداف

أو الطرق والوسائل التي يجب اتباعها لتحقيقها ، وإنما لوجود عائق أو عدة عوائق  
لا يمكنه السيطرة عليها .

٤ - أن يحاول الفرد مرارا تحقيق أهدافه ، سواء كانت الأهداف الأصلية أم  
الأهداف البديلة ، مستخدما في ذلك كافة الطرق والوسائل ، سواء القديمة أم  
غيرها ، إلا أن الفشل يلحقه دائما نظرا لعدم امكانه السيطرة على العوائق وإزالتها  
من الطريق .

٥ - إذا أصر الفرد على اتباع الطرق والوسائل التي ثبت فشلها لتحقيق أهدافه  
التي تثبت عدم امكانه تحقيقها نظرا لوجود عدد من العوائق لا يمكنه التحكم فيها  
وهو يعلم ذلك علم اليقين ، فإن سلوكه في هذه الحالة يعتبر سلوكا مجيئا .

قد ترجع هذه العوائق إلى شعور داخلي لدى الفرد مؤداه أنه مهما بذل من  
جهد لتحقيق هدف ما ، فإنه سيفشل حتما في تحقيقه . أن الاحباط الناتج عن هذه  
المقد النفسية عادة ما يطلق عليه « احباط داخليا » ، Internal Frustration .  
أما إذا كانت هذه العوائق ناتجة عن وجود لوائح وقوانين لا يمكنه تغييرها ، أو  
كانت موضوعة بمعرفة آخرين كالرؤساء والآباء ، فإن الاحباط الذي تسببه هذه  
العوائق عادة ما يطلق عليه « احباطا خارجيا » ، External Frustration . وفي  
مجال العمل ، فإن أكثر حالات الاحباط تنتج عن وجود عوائق خارجية محبطة  
Frustrating Events أكثر من تولد الشعور الداخلي Internal Feeling  
بالفشل .

وإذا ما نظرنا إلى خصائص السلوك المحفز وخصائص السلوك المحبط ، فإننا نجد

عدة فوارق بين كليهما ، يمكن اجمالها فيما يلي (١) .

١ - يتميز السلوك المحفز بما يسمى بتنوع السلوك Variability ، أى تعدده فى حين يتصف السلوك المحيط بالجمود ، أى التكرار دون تنوع .

٢ - يتصف الفرد ذى السلوك المحفز بالمرونة ، فى حين تنعدم هذه القدرة فى الفرد ذى السلوك المحيط .

٣ - فى أغلب الأحيان لا تستجيب ردود الفعل التى تلتج عن السلوك المحيط (مثل الانسحاب) لآى تغيير إذا ما استخدم العقاب كوسيلة لاحتداث هذا التغيير ، فى حين يمكن تعديل ردود الفعل الناتجة عن السلوك المحفز باستخدام العقاب كوسيلة .

٤ - فى حين يصبح السلوك المحيط غاية فى حد ذاته ، فإن السلوك المحفز ينظر إليه كوسيلة لغاية ، وهذا يعكس صعوبة تغيير السلوك المحيط وأمكان تغيير السلوك المحفز .

٥ - يتصف السلوك المحيط بمنصر الاجبار ، حيث تنعدم البدائل السلوكية التى يختار منها الفرد .

٦ - يمكن التخفيف من الشعور بالاحباط إذا ما اتاحت الفرد فرصة للتنفيس عما يشعر به ، إلا أن ذلك لايعنى بآية حال التغلب على العائق وتحقيق الهدف المرجو . أما فيما يتعلق بالسلوك المحفز فإن هذا التنفيس لن يكون مباشراً على الرضا إلا إذا أدى فى النهاية إلى تحقيق الفرد لأهدافه .

---

(1) Maier, R.F., Behavior Under Frustration and Motivation Contrasted, in G. tello, P. W. and Zalkind, S. S. Psychology in Administration, A Research Orientation, Text with Integrated Readings, Englewood Cliffs, N J., Prentice-Hall, Inc., Second Printing, 1964, pp. 137-138.



٧ - يعتبر السلوك المحفز سلوكا بناء ، إذ يفتى بالفرد إلى تحقيق أهدافه ، أما السلوك المحيط فهو سلوك هادم ، لأنه يجعل الفرد يسلك في دائرة مفرغة لا خروج منها ولا أمل فيها لتحقيق أهدافه .

٨ - يتعلم الفرد الكثير إذا ما كان سلوكه محفزا ( تغيير الأهداف أو طرق تحقيقها ) ، في حين ينعدم هذا التعلم إذا ما انفلق في دائرة السلوك المحيط .

٩ - يطلق على السلوك المحفز ، السلوك الموجه لتحقيق الأهداف ، *goal oriented Behavior* في حين يطلق على السلوك المحيط ، السلوك غير الموجه لتحقيق الأهداف ، حيث يفتنى فيه الهدف ويصبح السلوك المحيط ذاته غاية وليس وسيلة لغاية .

ليس هناك أدنى شك في أن كل منا سيصيبه الفشل بصورة أو بأخرى في بعض مراحل حياته ، إلا أن ذلك قد لا يعنى بالضرورة أن يصاب كل منا بالاحباط الذى سبق ذكره . ومن ناحية أخرى ، فإنه لا يمكن لإنسان عاقل أن يتصور إمكان بلوغه جميع أهدافه بسهولة وبدون فشل على الإطلاق . لذلك فإن العوائق التى قد تسبب الاحباط ، قد تسبب أيضا زيادة في الدافع على العمل . وبصفة عامة يمكن إجمال الآثار المترتبة على وجود هذه العوائق فيما يلى :

١ - قد تؤدى هذه العوائق بالنسبة لبعض الأفراد في بعض المواقف إلى شعور الفرد بالاحباط إذا انصرفت آثار الفشل في تحقيق هدف ما إلى باقى الأهداف ، وبذلك تكون المحصلة الكلية لهذه العوائق سلبية . فعلى سبيل المثال إذا طلب أحد الأفراد من إدارة الشركة نقله إلى فرع آخر بها ولم يجب إلى طلبه ( أى فشل في تحقيق هذا الهدف ) ، فإن آثار هذا الفشل قد تكون سلبية تماما إذا ما انتقلت عدواها إلى سلوكه الكلى أى علاقته بزملائه ورؤسائه وانضباطه في العمل .: إلى آخره .

٢ - بالنسبة لبعض الأفراد في بعض المواقف فقد يؤدي هذا الإحباط إلى زيادة الدافع على العمل . فإذا ما اخذنا في الاعتبار الفرد الذي لم يجب للنقل إلى فرع آخر بالشركة ، فقد يؤدي هذا الفشل به إلى بذل مجهود أكبر لتهيئة جو أكثر مناسبة في المستقبل لتحقيق هدفه مرة ثانية ، وبذلك تصبح المحصلة الكلية لهذه العوائق ايجابية .

٣ - يتوقف توقع الاحباط من عدمه ليس فقط على تواجد عدد من العوائق في سبيل تحقيق الفرد لاهدافه ، وإنما على توقعات الفرد لما يجب ان يحققه ايضا . فإذا كانت توقعات الفرد ، او ما يتوقع منه ان يحققه ، عالية ، فإن وجود العوائق التي تحول دون تحقيقه لاهدافه لاشك سوف تصيبه بالاحباط في النهاية . اما إذا كانت هذه التوقعات ، او ما يتوقع منه ، معقولة او متوسطة ، فإن هذه العوائق لن تقف حائلا بينه وبين تحقيق اهدافه ، وبالتالي تصبح بمثابة قوة دفعة له على العمل . لذلك يرى تشايلد وترهاوس Chid and Waterhouse<sup>(1)</sup> انه يجب على الرئيس الا يضع توقعات (اي اهداف ) ليس بإمكان المروءس بلوغها كما انه ( الرئيس ) يجب عليه ان يعد مروءسية لتوقع مواجهة المصاعب في سبيل تحقيق اهدافهم . فإذا نظرنا مثلا إلى حرب أكتوبر نجد ان القيادة المصرية العسكرية كانت لها توقعاتها فيما يتعلق بالخسائر البشرية والتي قدرت بحوالى ثلث افراد الجيش المصرى على احسن الفروض ، في حين كانت توقعات القيادة

---

(1) Child. I. L. and Waterhouse, I. K., Frustration and the Quality of Performance II. A Theoretical Statement. Psychological Review, vol 60, No. 2, 1953, 1957, pp. 138—198

الإسرائيلية العسكرية لخسائرها البشرية في حالة اندلاع الحرب أقل من ذلك بكثير . وانتهت معارك أكتوبر بخسائر بشرية تكاد تكون متعادلة لكل الطرفين . وفي حين نظرت القيادة المصرية إلى هذه الخسائر كدليل بمجاس عظيم ، وذلك بجانب النجاح في عمليات العبور واقتحام خط باريف والسيطرة على شرق القناة ، نظرت القيادة الاسرائيلية إلى خسائرها البشرية على أنها دليل فشل ذريع ، وذلك لاختلاف توقعات كل قيادة لخسائرها .

٤ - وأخيرا ، فإن ماهية الآثار التي سوف تترتب على وجود العوائق ، سواء ايجابية أم سلبية ، لا شك تتوقف على قدرات ومهارات كل فرد في محاولة التغلب عليها والخروج من دائرتها ، وهذا الصدد فقد يتجح البعض وقد يفشل البعض الآخر .

نظرا للدور الايجابي الذي تلعبه هذه العوائق في حياة الأفراد ، ونظرا لأن الدافعية هي انعكاس للسلوك المحفز ، فإن دراسة السلوك المحيط أمر هام وواجب . وترجع أهمية ذلك إلى ضرورة العمل على تغيير أو محاولة تغيير مجرى السلوك المحيط وجعله سلوكا محفزا : وهذا يتطلب دراسة ردود الفعل التي غالبا ما تتولد عن الاحباط أولا ، ثم العمل على معالجتها ثانيا .

ويمكن اجمال ردود الفعل الناتجة عن الاحباط فيما يلي :

#### ١ - الانسحاب Withdrawal

يعنى الانسحاب أن يكف الفرد عن محاولة تحقيق أهدافه وذلك بالانسحاب من الموقف كلية . مثال ذلك ان يكف المرووس عن العمل الجاد لعله بأن العمل الجاد لن يؤدي إلى ترقية به بأي حال لعله بأن رئيسه لا يرد ذلك على الاطلاق .

مثال ذلك أيضا ما يحدث لجيوش الدول المستعمرة حينما تفشل في صد هجمات الثوار الوطنيين ، ويكون رد الفعل لديها نتيجة للاحباط الذى يصيبها هو أن تنسحب انسحابا تاما من الاراضى المستعمرة .

#### ٢ - التراجع Regression

يعنى التراجع النكوص إلى الوراء والسلوك بطريقة تنسجم بعدم النضج الفكرى . ذلك أن يزيد اعتماد الفرد على غيره ، أو المرووس على رئيسه ، أو أن يقوم المرووس بتنفيذ كل ما يطلب منه دون ابدائه لاية آراء شخصية ودون أية مناقشة من جانبه ، أو أن يصبح المرووس غير قادر على التصرف من تلقاء نفسه مما كانت الظروف التى يواجهها لا تعدم قدرته على التفكير الناضج .

#### ٣ - التناسى Repression

ويعنى التناسى أن يتناسى الفرد عن المشكلة التى يواجهها ويطوئها فى منطقة اللاشعور . أى أن التناسى يعنى الهروب من الموقف أو الإيماء للذات بعدم وجود المشكلة .

#### ٤ - أحلام اليقظة Day-dreaming

تعنى أحلام اليقظة أن يقوم الفرد بتصور قصص معينة استطاع فيها التغلب على جميع المعوقات ، وبمعنى آخر فهمى هروب من الواقع إلى الخيال . فالشخص الضعيف البنية الذى لا يستطيع أن يتغلب على خصومه فى واقع الحياة يتصورهم أقزاما فى خياله ، ويتصور نفسه عملاقا عليهم .

#### ٥ - العدوانية Agression

يمكن القول أن معظم السلوك العدوانى للأفراد يرجع إلى الاحباط مباشرة .

ويعنى أدق ، فإن الاحباط يؤدي إلى توليد الاستعداد لأن يسلك الفرد بعدة طرق مختلفة ، حيث تكون العدوانية أحدها . هذا ويجب التفرقة بين الدافعية للعدوان Agression Motivation والسلوك العدواني Aggressive Behavior ، حيث يمثل الأول رغبة دافعية للعدوان ، في حين يعبر الثاني عن السلوك العدواني الذي يمكن ملاحظته . يقول ماكينيل Mc Neil (1) في شرحه لدافعية العدوان أن قوة هذا الدافع تتوقف على ثلاثة عوامل هي :

#### أ - درجة قوة الشعور تجاه الاستجابة المحيطة

وهذا انعكاس لقوة الدافع ( الحاجة ) التي احبطت . فإذا كان هذا الدافع أو هذه الحاجة هو الجوع ، فإنه كلما زاد الشعور بالجوع ، كلما زاد احتمال السلوك العدواني ، أى الدافع على العدوان ، إذا ما استمر الحرمان من الطعام . أما إذا كان الطعام قد تم اعداده ولكن بصورة غير مرضية تماما ، فإن احتمال السلوك العدواني يقل في هذه الحالة . كذلك فإن احتمال السلوك العدواني يزداد ، إذا ظهر العائق في الوقت الذي يقرب فيه الفرد من تحقيق أهدافه .

#### ب - درجة التدخل في الاستجابة المحيطة ( درجة الاعاقه )

كثيرا ما يشتد غضب الناس حينما تزداد درجة الاعاقه عند محاولتهم بلوغ أهدافهم ، فحينما يقوم الرئيس بانتقاد أو اهانة احد مرؤوسيه مما يؤدي إلى احباطه فإن استجابات المرؤوس العدوانية تبدأ في الزيادة كلما زادت حدة النقد أو الاهانة . وعلى هذا فإنه يمكن القول انه كلما زادت درجة السلوك العدواني الصادرة من شخص لآخر ، كلما أدى ذلك إلى زيادة درجة التدخل ، أى الاعاقه ، من الطرف

(1) Mc Neil, E.B., Psychology and Agression, Journal of Conflict-Resolution, Vol, 3, 1959. pp. 200-215.

الأول للطرف الثاني في تحقيقه لأهدافه ، كلما زاد احتمال السلوك العدواني الصادر من الطرف الثاني تجاه الطرف الأول .

ج - عدد الاستجابات المحيطة

قد يتم احباط الفرد مرة بعد اخرى دون ان يصاب بالضرورة بدافع جارف للعدوان ، إلا ان تراكم عدد المرات التي يتم فيها إحباطه قد تؤدي إلى خلق هذا الدافع القوي . لذلك فأننا نرى في كثير من الأحيان أفرادا يشعرون بموارات جارفة لحوادث طفيفة وتافهة . إلا ان واقع الأمر هو ان هذه الحوادث الطفيفة ما هي إلا بمثابة القشة التي قصمت ظهر البعير نتيجة لتراكم العديد من الحوادث الأخرى غير التافهة . كما انه يجب ملاحظة انه كلما طالقت الفترة التي يقضيها الفرد محبطا دون توافر أي مخرج لشعوره ، كلما زاد استعداده للعدوان .

أما فيما يتعلق بالسلوك العدواني . فانه هو الاتجاه الدافعية للعدوان في شكل سلوك عدواني مفتوح يستطيع الجميع تلمسه . وقد يكون السلوك العدواني موجها إلى العقبة التي خلقت الإحباط أو موجها إلى شيء آخر بديل . فإذا لم يستطع المروءس الاعتداء على رئيسه فقد يقوم بالاعتداء على زميل له أو عميل أو ينتظر حتى يذهب إلى منزله ويوجه هذا الاعتداء إلى زوجته أو أبنائه . ويأخذ العدوان مظاهر شتى تتراوح من عدم اطاعة الرئيس إلى كتابة الشكاوى ورفعها للمسؤولين إلى السب العلني إلى إشعال الحرائق بمباني وممتلكات الشركة إلى الاعتداء الجسدي باستخدام كافة الوسائل .

ان تولد الدافع على العدوان لعدد من الأفراد نتيجة الإصابات بالإحباط لا يعني تشابه سلوكهم العدواني إذا تجاوز هذا الدافع في شكل سلوك مفتوح . ولكي تفهم هذه النقطة ، فأننا يجب ان نتعرض لمحددات السلوك العدواني .

إن هذه المحددات ثلاثة وهي : (١) : الميل الطبيعي للاعتداء على الغير ، والذي قد يكون ضعيفا عند البعض وقويا عند البعض الآخر ، ونظام العقوبات السائد والذي قد يكون طفيفا أو رادعا وفقا لكيفية إدراك الفرد له ، واتجاهات الفرد نحو الآخرين ( واضعى العوائق ) والى قد تكون ايجابية أو سلبية . وعليه ، فإن السلوك العدواني هو محصلة التفاعل بين هذه المحددات الثلاثة كما هو مبين في الشكل رقم (١٣) ، والذي لا يوضح هذا التفاعل فحسب ، بل يزيد أيضا من قدرتنا على التنبؤ بالسلوك العدواني لأى فرد ، إذا قيست أو عرفت هذه المحددات الثلاثة . وأخيرا فإن معالجة ودود الفعل السلبية الناتجة عن الاحباط قد تتطلب عمل عدة أشياء مثل :

١ — إنشاء مخارج أو منافذ مؤقتة يستطيع الأفراد عن طريقها التعبير عن سلوكهم المحبط ، بدلا من الارتواء فى أحضان أحد المخارج السابق ذكرها ( مثل العدوان ، أو الانسحاب ، أو التراجع ... إلى آخره ) . فعلى سبيل المثال يوجد ببعض المصانع اليابانية عدة دوى مرسومة عليها أوجه قبيحة ومكتوب تحت كل وجه كلمة « المشرف » ، حيث يمكن للعامل ان يشار لنفسه من رئيسه بضرب الدمية . كذلك تأخذ هذه المنافذ المؤقتة اشكالا عدة مثل ايجاد نظم الاتصالات السليمة حيث يمكن لكل فرد الاتصال شفافة أو كتابة بالمستويات العليا بالتنظيم وعرض قضاياه .

٢ — استخدام خدمات الأطباء النفسيين المؤهلين والقادرين على حل هذه المشاكل ، وخاصة إذا كان الاحباط داخليا ، أى ناشئا عن عقدة نفسية . مثل هذا

---

(١) دكتور حنفى سليمان - مجلة الأهرام الاقتصادية العدد ١٩٤ ، أول فبراير ١٩٧٣ ، ص/٦٣ .

شكل رقم (١٣)  
مصفوفة أعدادات السلوك العدواني  
المقوية المدركة

طائفة		رادعة	
فوي	الاعتداء يبلغ حده الأقصى مثل إشغال التيران في المشكلات والاعتداء الجسدي على الآخرين .	الاعتداء يبلغ حدا متوسطا	
	الاعتداء يبلغ حدا متوسطا	الاعتداء يبلغ حده الأدنى مثل عدم اطاعة الأوامر أو التذمر	سلبية الاجامات نحو الآخرين
	ضعيف	اجابية	الاعتداء الطبيعي



الطريق شاق وقد يكلف الكثير من الاموال، إلا أن بعض الشركات تنظر إلى الفرد العامل على أنه استثمار تكون على مدى سنوات طويلة، ولا يجب التفریط فيه مهما بلغت تكاليف العلاج .

٣- إذا كان مصدر الاحباط هو القوانين واللوائح الجامدة، فإن الرئيس الفعال يجب عليه أن يحاول تغييرها، فاذا فشل فانه يجب عليه تفسيرها وتطبيقها بمرونة كافية دون عارفة جوهرها . فاذا لم يستطع عمل ذلك، فاعليه إلا أن يرشدها، أى يقنع المؤوسين بأنها وجدت لتبقى، وأنه من الافضل التجاوب معها بقدر الامكان دون تحدّيها، وهذا هو أضعف الايمان .

٤- أما إذا كان مصدر الاحباط هو شخص الرئيس ذاته وأسلوبه القيادي فإن المنطق يقضى اعداد هذا الرئيس اعدادا كافيا يمكنه من تفهم طبيعة العلاقات بينه وبين المؤوسين وطريقة تفسير، وتطبيق اللوائح والقوانين، وماهية الاساليب القيادية الفعالة ومكوناتها . فاذا ما فشل الرئيس فى الاستجابة بصورة ايجابية لما يجب أن يكون عليه أسلوبه القيادى، فانه يجب نقله إلى مكان آخر لا يتطلب الاشراف على أناس آخرين أو الاستغناء عنه . هذا ولا يفوتنا أن نذكر أن الحل الجذدى يكمن فى اختيار الرؤساء ووضع الرجل المناسب فى المكان المناسب .



## الفصل العاشر

### الادراك

أن العالمية العظمى منا تعرف أن العالم كما نره ليس بالضرورة هو العالم الذى يوجد . إن الكثير من اجاباتنا تتوقف على ما سمعناه وليس على ما قيل . إن ربة البيت تسمى ما تحبه أكثر ، وليس ما هو أفضل . إن شعور المرء بالدفء أو البرد يتوقف عليه ، وليس على درجة حرارة الترمومتر . إن نفس الأداء قد يبدو كم عمل عظيم لفرد ما وقد يبدو كم عمل تافه لفرد آخر . وهنا تثار عدة تساؤلات :

- هل يختلف الأفراد في رؤيتهم لما يدور في عالمهم ؟
- كيف يختلف الأفراد في رؤيتهم في عالمهم ؟
- لماذا يختلف الأفراد في رؤيتهم لما يدور في عالمهم ؟
- ماهى درجة الموضوعية في رؤية الأفراد لما يدور في عالمهم ؟
- هل يرى الأفراد ما يودون أن يرونه في عالمهم فقط ؟
- هل يتماهى الأفراد مما لا يودون أن يرونه في عالمهم ؟

### التنظيم الفكرى Cognitive Organization

إن العقل هو أهم ما يميز الإنسان عن غيره من الكائنات بما له من قدرات على جمع وتخزين كميات هائلة من المعلومات . إلا أن جمع وتخزين هذه المعلومات قد لا تسكون لها فائدة تذكر إلا إذا قام العقل بتنظيمها ، وهذا هو معنى التنظيم الفكرى ، وعلى ذلك فإن قدرة الفرد على استخدام معلوماته المخزنة لحل مشاكه تتوقف على درجة تنظيم هذه المعلومات . فكلما زادت كمية المعلومات المخزنة

دون تنظيم كلما زادت درجة التعقيد استخدامها ، وكلما زادت سرعة تدفوش  
الذهن ، والعكس صحيح ، مثال ذلك أن الطالب الذى لا يقوم بتنظيم المعلومات  
التي يستوعبها في ذهنه يصبح أقل قدرة على استخدامها ، كما أنه يصبح أكثر سرعة  
على نسيانها .

يلفنى التنظيم الفكرى على مفهوم أساسى وهو مفهوم . الاتناء . . وهذا يعنى  
أن الفرد عادة ما يميل إلى وضع الأشياء التي تتشابه ، أى تنتمى إلى بعضها البعض ،  
في مجموعة واحدة . كذلك أيضاً فإن الفرد عادة ما يميل إلى وضع الأشياء التي  
ترتبط مع بعضها البعض في نفس المجموعة ، وذلك إما لأنه من المفيد وضعها في  
نفس المجموعة حتى يمكن استخدامها ، أو لأنه عادة ما يحدث أن يتواجد كلاهما  
في نفس الوقت . وهنا يجب ملاحظة أننا نستخدم كلمة « الشيء » object بمحتلها  
العام ، أى أن هذا الشيء قد يكون أما جساد أو إنسان أو حيوان أو واقعة أو  
علاقات بين الأشياء .

يقوم مفهوم الاتناء على مبدأين يستخدمهما العقل البشرى في تنظيم الفكر ، أى  
في تنظيم المعلومات التي ترد إليه عن مختلف الأشياء ، وهما ، التنظيم وفقاً لسومية  
الشيء generality والتنظيم وفقاً لعلاقة السببية Causality .

يعنى المبدأ الأول أن يقوم الفرد بتنظيم المعلومات الواردة إليه وفقاً للخاصية أو  
الخصائص التي قد تتوافر في الأشياء أو تنفي عنها . وعادة ما يبدأ هذا التنظيم  
في صورة مبسطة تم يميل إلى التعقد فيما بعد . فإذا ما اشتركت مجموعة من  
الأشياء في خاصية واحدة أو عدة خصائص ، فإنها توضع جميعاً في مجموعة عامة  
واحدة general Category ، دون أى تفرقة أو تمييز بين المجموعات الفرعية  
المكونة لها . مثال ذلك أن توضع النقود والشيكاك والكمبيالات والمحولات

البريدية جميعها في مجموعة عامة واحد يطلق عليها د مجموعة أدوات الاستبدال ، .  
ثم يبدأ هذا التنظيم في التعقد حينما تنشأ مجموعات فرعية متعددة داخل المجموعة  
العامة . مثال ذلك ان تنشأ مجموعة فرعية خاصة بالنقود واخرى خاصة بالحوالات  
البريدية واخرى خاصة بالشيكات . وهذا داخل نفس المجموعة العامة د أدوات  
الاستبدال ، . ثم تزداد درجة التعقد حينما يبدأ الفرد في اعادة تنظيم المجموعات  
الفرعية ، او حينما يقوم الفرد بتكوين مجموعات فرعية من الدرجة الثانية داخل  
كل مجموعة فرعية ، مثال ذلك ان يعاد تقسيم المجموعة الفرعية الخاصة بالنقود إلى  
عدة مجموعات فرعية من الدرجة الثانية مثل تلك الخاصة بالعملات المعدنية وتلك  
الخاصة بالعملات الورقية . ثم يرداد التنظيم تعقدا حينما يبدأ الفرد في تنظيم  
مكونات كل مجموعة فرعية ، وقد يتم هذا التنظيم وفقاً للقيمة ، مثال ذلك ان  
يضع الفرد الورقة المالية فئة العشرة جنيهات أولاً ، تليها الورقة المالية فئة الخمسة  
جنيهات وهكذا حتى الورقة المالية فئة الخمسة قروش ، أو وفقاً للحجم . مثال ذلك  
ان توضع الورقة المالية فئة العشرة قروش بين الورقة المالية فئة الخمسة وعشرون  
قرشاً والورقة فئة الخمسة قروش ، أو وفقاً للعلاقات بين الأشياء ، مثال ذلك أن  
توضع المجموعات الفرعية المستقلة الخاصة بالفرامل والمحرك والاطارات في  
مجموعة عامة واحدة هي مجموعة د السيارة ، .

وحيث ان لكل شيء العديد من الخصائص ، لذلك فان عملية التنظيم تصبح  
امراً بالغ الصعوبة ، ذلك انه يمكن وضع ذات الشيء في عدة مجموعات عامة او  
فرعية ، كما انه يمكن ربطه بعدة مجموعات عامة او فرعية اخرى وليس بمجموعة  
(عامة او فرعية واحدة فقط) . فالمنزل مثلاً يمكن النظر إليه كعمل معماري ، أو  
كمقار ، أو كمنشأة على المكانة الاجتماعية ، أو كمسكن ، وبالتالي فان الخصائص

التي ترتبط بالمنزل ليست واحدة بل تتوقف على كيفية النظر إليه . فإذا نظرنا إلى المنزل كمسكن فإن الخصائص التي ترتبط به مثل الهدوء وقربه من وسائل المواصلات العامة وإتساح حيزاته لاشك ستختلف عن الخصائص التي ترتبط به كمقار ، مثل قيمته البيعية وامكان بناء أدوار إضافية عليه . فإذا ما وضعت جميع هذه الخصائص بما تحويه من اختلافات جنباً إلى جنب فإنها تكون ما يسمى بالسياق أو الاطار الفكري Cognitive Context

أما المبدأ الثاني فبمقتضاه يتم تنظيم المعلومات الواردة عن مختلف الأشياء وفقاً لطبيعة الارتباط بينها أي وفقاً لعلاقة السببية . فإذا ما لاحظ الفرد أن ظاهرة ما تسبب حدوث ظاهرة أخرى ، فإنه يميل إلى وضع كلتا الظاهرتين في مجموعة عامة واحدة . مثال ذلك ظاهرة اختفاء الشمس وتكاثر السحب في أحد أيام الشتاء وظاهرة حدوث المطر . إلا أنه يجب ملاحظة أن علاقة السببية والتي قد تكون واضحة لفرد ما قد لا تكون كذلك لفرد آخر ، ذلك أن وضوح علاقة السببية يتوقف على احتمالات حدوث الظاهرة الثانية نتيجة لحدوث الظاهرة الأولى . وحيث أن هذه الاحتمالات شخصية فإن كل فرد سيختلف عن الآخر في تحديدها . وبناء عليه ، فإن وضوح علاقة السببية أو عدم وضوحها ، وبالتالي كيفية تنظيم المعلومات ، تتوقف على توقعات كل فرد ، وهذا بدوره يبرر وجود الاختلافات بين الاطر الفكرية من فرد لآخر .

#### التنظيم الفكري والإدراك

عما لاشك فيه ان العالم الذي نعيش فيه يتسم بالكثير من الحركية والتغير ، وهذا يفسر عدم انقطاع ورود الكثير من المعلومات الجديدة لكل فرد ، الامر

الذى يترك آثاره على التنظيم الفسكرى له . إن العاربة التى بمقتضاها يقوم الفرد بتناول ومعالجة المعلومات الواردة إليه عادة ما يطلق عليها لفظ الادراك ، وهذا تعريف كلاسيكى ضيق لانه لا يفرق بين تلك العمليات التى تعتبر ادراكية بطبيعتها ، أى تعبر عن طريقة تناول ومعالجة الفرد للمعلومات ، وتلك التى تعتبر فكرية بطبيعتها ، أى المعلومات المتاحة ذاتها . وبالرغم من صعوبة الفصل بين كليهما ، إلا أنه يمكن تعريف الادراك بأنه . « الطريقة التى يرى بها الفرد ويقوم من خلالها المثيرات الخارجية التى ترد إليه من خلال حواسه . أى أنه يرمز إلى مجموعة العوامل النفسية التى تتوسط المثيرات الخارجية من ناحية وتقييمها والشعور بها من ناحية أخرى » .

تنطوى ظاهرة الادراك على عدة خصائص يمكن ايجازها فيما يلى :

- ١ - أنها تتضمن تنظيماً للأحداث الحسية Sensory Events ، أى أننا ننظر إلى الأحداث فى صورة منسقة ( أى فى شكل مجموعات واضحة ) وليس على أنها مجرد أحداث متكومة مع بعضها البعض .
- ٢ - أنها تبرز المفهوم الكلى للشئ ، أى أنها أما أن تبرز خصائصه جميعها أولاً تبرز أياً منها على الاطلاق . فعلى سبيل المثال نجد أن مجموعة من النقاط أو الخطوط إما أن تعطى صورة لمربع أو مكعب أولاً تعطى أية صورة على الاطلاق .
- ٣ - أنها تتميز بالاستقرار ، مثال ذلك أن الرداء الأبيض اللون يظل كذلك حتى وإن نظرنا إليه فى الظلام الدامس ، أو حتى إن اتسخ .
- ٤ - أنها تعمل وفقاً للاختيار الشخصى - أى أن الفرد يميل إلى التركيز على خصائص معينة دون الأخرى فى ذات الشئ .

٥ - أنها تتميز بالمرونة بمعنى أن نفس الشيء يمكن رؤيته في عدة أشكال مختلفة ،  
فمثلاً بلاط أرضية ذا لونين أبيض وأسود قد يعطى صورة مختلفة كل مرة  
نتنظر إليه .

٦ - أنها قابلة للتحويل دون تشويش للصورة الأصلية ، أى أننا إذا حركنا  
صورة لطفل بحيث يصبح الرأس متجهاً إلى أسفل والأرجل إلى أعلى ، فإن ذلك  
لا يغير من معنى الصورة الأصلية وهي أنها لازالت صورة طفل .

#### ميكانيكية الادراك

هناك مرحلتان أساسيتان توضحان ميكانيكية ، أى كيفية الادراك وهما ؛  
مرحلة الإدراك الاختياري Selective Perception ومرحلة التفسير Decoding .  
يعنى الإدراك الاختياري أن الفرد عادة ما ينجذب إلى بعض  
خصائص أو أجزاء المثير الخارجى ، أياً كانت طبيعته ، وذلك لوجود قيود على  
قدرته على الاستيعاب الدقيق لجميع خصائصه أو أجزائه . وكلما زادت درجة  
تعقد المثير ، كلما كانت عملية الاختيار أمراً لا مفر منه . فحينما ينجذب الفرد بقوة  
وبطريق مباشر إلى قسم ما من المعلومات (أو الخصائص أو الأجزاء المتعلقة  
بالمثير) ، نجد ، ينجذب بطريقة غير مباشرة إلى قسم آخر ، فى حين لا ينجذب على  
الاطلاق إلى قسم ثالث . وهناك قصة شهيرة تبرز مفهوم الاختيار فى الادراك  
عن مجموعة من العميان الذين أرادوا أن يكونوا مفهومين عن الفيل وذلك بلمسه .  
فالاعمى الذى تحسس خرطوم الفيل قال أن الفيل شئ أشبه بالشعبان ، أما الأعمى  
الذى تحسس ذيله قال أنه يشبه الحبل . حتى وإن كانت جميع حواسنا سليمة فإن  
الحقيقة الثابتة هي أن الانتباه الشديد إلى أحد أو بعض الأجزاء المسكونة لشيء  
ما لاشك يعوق الفرد عن رؤية باقى أجزائه بدهشة .



حقيقة أننا لا نرى جميع خصائص الشيء حين إدراكه ، وهذا هو صلب عملية الاختيار ، إلا أن ذلك لا يعنى أننا جميعا نرى نفس الخصائص المختارة . وعلى ذلك فهناك عدة عوامل تتحكم فى عمليات الاختيار الفردية للأشياء نوجز فيما على :

١ - الدافعية :

أن توافر الدافع على أداء عمل ما يؤدى إلى تحريك السلوك الفعلى فى اتجاه محدد . وعلى ذلك فإن الفرد يميل إلى التركيز على تلك الخصائص التى تمتد بالمعلومات اللازمة والمرتبطة بسلوكه المحفز . فقد وجد ديربورن وسيمون D. Dearborn and Simon (١) أن المديرين التنفيذيين باحدى الشركات وجدوا صعوبات بالغة فى النظر إلى بعض مشكلات الشركة نظرة شاملة حينما طلب اليهم ذلك . بل وعلى النقيض من ذلك ، فقد وجدوا أن هناك ميلا من ناحية كل مدير إلى التركيز على تلك النواحي المرتبطة بعمله وأهدافه فى الإدارة التى يرأسها فقط دون غيرها من النواحي غير المرتبطة .

٢ - عوامل لاشعورية :

قد يتأثر الفرد فى إدراكه لأية ظاهرة بالكثير من العوامل التى لا يمكن تحديدها على وجه الدقة ، وهى العوامل التى يطلق عليها لاشعورية . وكثيرا ما تسأل مجموعة من الأشخاص : لماذا حكتم على هذه الظاهرة هذا الحكم ؟ ، ويكون الجواب : لا نعرف .

---

(1) Dearborn, D.C. and Simon. H A., Selective Perception : A Note On the Departmental Identification of Executives Society, vol, 21, pp 140-144.

٣ — عوامل عاطفية :

قد يتأثر الفرد أيضا بمجموعة من العوامل العاطفية ، فالفرد الذي يجب أمه أكثر من زوجته غالبا ما تكون أحكامه في صالح أمه وضد زوجته . كذلك الفتاة التي قد تتصور أن هناك شيئا كبيرا بينها وبين إحدى الممثلات الشهيرات كثيرا ما تعلن أن هذه المسألة هي أجمل امرأة في الوجود . وباختصار ، فإن الشيء الصحيح ( الحكم الايجابي ) هو دائما الشيء المحبوب ، والشيء الخطأ ( الحكم السلبي ) هو دائما الشيء المكروه .

٤ — عوامل عقلانية :

وهذه هي مجموعة العوامل المنطقية التي قد يتأثر بها الفرد مثل حجم البيانات المعطاة ونوعيتها ودرجة شمولها ومصدرها ( وهو ما سيأتى ذكره تفصيلا بعد قليل ) ، ويدخل ضمن هذه العوامل أيضا مجموعة الخبرات السابقة التي اكتسبها الفرد ، فالشخص الذي سبق له إعانة أحد أصدقائه في ضائقة مالية واسترد ماله قد لا يرى هناك أى مانع من تكرار هذا السلوك مرة أخرى ، والعكس صحيح إذا فشل في استرداد ما أقرضه من قبل .

٥ — مؤثرات خارجية .

وهي تلك المؤثرات التي تتميز بها ظاهرة دون أخرى وبالتالي تجعل احداها ملحوظة والأخرى غير ملحوظة مثل كثافة الظاهرة وحجمها وحركتها . أما المرحلة الثانية في ميكانيكية الإدراك والتي يطلق عليها « مرحلة التسكين » فإنها تعنى قيام الفرد بوضع المعلومات الواردة اليه في مكانها الصحيح بالنسبة للمخزون من المعلومات لديه ، أى بالنسبة لاطارة الفكرى وبذلك تكتمل هذه

المعلومات معنى محددًا . وقد تفشل عمليات التسكين في بعض الأحيان ، إلا أنها غالباً ما تتم بنجاح ، وخاصة إذا كانت المعلومات الواردة على درجة عالية من الأهمية . هذا ويجب ملاحظة أن كلا المرحلتين ( الاختيار الإدراكي والتسكين ) مرتبطتان ببعضهما البعض ، إذ أنه ليس من المعقول أن نوجه اهتمامنا إلى بعض عناصر موقف ما ولفترة طويلة ، إذا كان يصعب علينا تسكين هذا الموقف . فعلى سبيل المثال إذا سمعنا إذاعة أجنبية بلغة لم نسمعها من قبل فقد نحاول التفكير في ماهية هذه اللغة ومدى ارتباطها باللغات الأخرى التي نعرفها ( أى تسكينها ) إلا أننا سوف نفسي هذا الموضوع كلية إذا فشلنا في ذلك .

تنقسم المعلومات الواردة إلى أى فرد إلى ثلاثة أقسام وهي ؛ معلومات غير كاملة أو غير واضحة ، ومعلومات كاملة أو واضحة ، ومعلومات أكثر من كاملة أى متكررة . فالشيء غير المحدد تحديداً كاملاً والذي يتم رؤيته في ضوء ضعيف ، أو المحادثة التي تتم في حجرة مليئة بالضوضاء هي أمثلة عن المعلومات غير الكاملة . ومن الناحية الأخرى فإن المعلومات تعتبر متكررة Redundant حينما لا نضيف بعض أجزائها أى جديد إلى ما سبق أن أضافته الأجزاء الباقية منها . وقد أثبت الكثير من المهتمين بنظرية المعلومات أن اللغة التي نستخدمها تنقسم بالكثير من التكرار . فعلى سبيل المثال إذا انتهت إحدى الصفحات بكلمتي « العلوم السلوك » لاستطاع القارئ أن يقرأها « العلوم السلوكية » دون الرجوع إلى باقي الكلمة في الصفحة التالية ، وبذلك يكون الحرفين الآخرين من كلمة السلوكية متكررين . كذلك إذا كتبت الكلمتين على نفس السطر وبوضوح فيما عدا حرف الواو في كلمة السلوكية ، لاستطاع الفرد أن يقرأها صحيحة أيضاً ، وبذلك يعتبر هذا الحرف متكرراً .

وبالرغم من ذلك ، إلا أنه يجب ملاحظة أن المعلومات التي قد تكون كاملة من وجهة نظر فرد ما قد لا تكون كذلك من وجهة نظر فرد آخر . وبمنس المنطق فإن المعلومات التي يراها فرد ما متكررة قد يراها آخر ناقصة ، ويتوقف ذلك كله عن كمية المخزون من المعلومات في ذهن كل منهم . فالقول مثلا ، أنني قمت بزيارة خزان أسوان الذي يقع جنوب بلدة أسوان التي تقع في الجزء الجنوبي من جمهورية مصر العربية وعلى الحدود الفاصلة بينها وبين جمهورية السودان ، قد يكون فيه الكثير من التكرار بالنسبة لمواطن مصري نظرا لمعرفته بكافة هذه التفاصيل ، في حين أن نفس القول قد يكون غير كامل بالنسبة لمواطن سويدي الجنسية مثلا .

وعلى ذلك فإن المبدأ الأساسي الذي يحكم عملية تسكين المعلومات يتوقف على درجة اكتمالها ، أي وضوحها للفرد ، فكما كانت المعلومات غير كاملة كما أدى ذلك إلى اختلافات بين الأفراد فيما يتعلق بكيفية تسكينها ( أي اختلافات في الإدراك ) ، حيث يحاول كل في هذه الحالة عمل ما يترأى له من تخمينات بالنسبة للإطار الفكري الذي يجب أن توضع فيه .

وفي أحيان أخرى فقد تبدو المعلومات غير الكاملة أو غير الواضحة فعلا وكأنها كاملة وواضحة حتى يتحصل الفرد المدرك على معلومات إضافية تجعله يرى ذات الشيء من أكثر من زاوية . ومن الصور التقليدية التي تبرز هذا المعنى الصورة التي نراها بالشكل رقم (١٤) والتي تبدو أنها صورة إناث (١) . إلا أننا

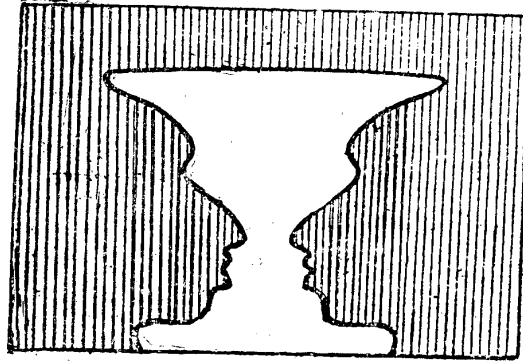
---

(1) Newcomb, T.M., Turner, R.H., and Converse, P.E., Social Psychology, New York, Holt, Rinehart and Winston Inc., 1965. p. 37.

إذا أعطينا معلومات إضافية مؤداها أن الاتاء الذى نراه ماهو إلا منطقة عازلة بين صورتين فى نفس الشكل ، لا تضح لنا أن هذا الشكل يمثل وجهان متقابلان ، وبالتالي يمكن النظر إلى صورتين مختلفتين فى نفس الشكل ، واحدة بعد الأخرى .

شكل رقم (١٤)

النداخل بين التسيء وخطميته فى الإدراك



وفى أحيان كثيرة يقوم الفرد باستكمال المعلومات غير الكاملة بطريقة لاشعورية وذلك وفقا لتوقعاته . وحيث أن التوقعات تختلف من فرد لآخر ، كذلك فإن ادراك كل سيختلف عن الآخر أيضا .

وأخيرا ، فإنه مما يجدر ملاحظته هو أن طبيعة الموقف الذى يتواجد فيه الفرد قد يحمل بعض المعلومات المختزنة ، أى بعض الأطر الفكرية ، أكثر ظهورا ووضوحا له دون غيرها . وبالتالي فكلما زادت دوجة عدم وضوح المعلومات الوازدة عن ظاهرة ما كلما زادت احتمالات تسكينها فى الأطر الفكرية الأكثر

وضوحاً . فعلى سبيل المثال إذا هوجم شخص وهو سائر بالليل في شارع هادئ . من شخص آخر كان يسير ورائه ، فإن ذلك الاطار ( أى المعلومات المختزنة في الذهن عن هذا الحادث ) يقفز إلى ذهنه سريعاً ويصبح أكثر وضوحاً حينما يلاحظ نفس الفرد اثناء سيره بالليل في وقت لاحق ان هناك شخصاً آخر يسير خلفه .

#### Social Perception الادراك الاجتماعي

سبق ان استخدمنا لفظ « الشيء » بمعناه العام كتعبير عن جماد أو حيوان أو انسان أو أى شيء آخر ، إلا انه يجب الإشارة إلى ان ادراك الفرد لتغير الانسان يختلف قليلاً عن ادراكه لفرد آخر . فالأول يعتبر ادراكاً ذا اتجاه واحد ، حيث يقوم الفرد بالحكم على الشيء من خلال خصائصه أو مكوناته فقط . أما الثاني فهو ادراك ذو اتجاهين ، حيث يقوم الفرد الأول بالحكم على الفرد الثاني ، في نفس الوقت الذى يقوم فيه الفرد الثاني بالحكم على الفرد الأول . وعلى ذلك فإن الادراك الاجتماعي يفترض وجود تفاعل Interaction بين الافراد . وهناك الكثير من الخصائص البهرية التى تجعل من ادراك الفرد لفرد آخر شيئاً يختلف عن ادراكه لتغير الانسان . وأهم هذه الخصائص هى :

#### ١ — ازدواجية الادراك :

هذه خاصية واضحة مؤداها ان الفرد المدرك (أ) يحاول التركيز على الخصائص الظاهرة في الموقف بما فيها الفرد موضوع الادراك (ب) ، اثناء تفاعله معه ، وإنه يعلم ان (ب) يحاول التركيز ايضا على الخصائص الظاهرة في الموقف بما فيها (أ) . وبالأجمال ، فإن كل من (أ) و (ب) ينجذب إلى نفس الموقف وإلى بعضها البعض

٣ - درافع واتجاهات الشخص موضوع الادراك .

عادة ما يفترض المدرك (أ) أن الفرد موضوع الادراك (ب) ليس حياديا تجاه ما يحيط به . وعلى ذلك فإن (أ) يفترض أن (ب) له العديد من الدوافع التي يمكن اشباعها أو احباطها في الموقف السائد . وبالتالي فإن (ب) يحل معه اتجاهاته ، التي تتمشى مع دافعه . والى تنعكس أيضا على طريقة تفاعله مع (أ) في ذات الموقف . وعليه ، فإن الدرافع والاتجاهات التي يفترض (أ) وجودها في (ب) تشمل ليس فقط ما تترافق لدى (ب) فعلا منها وإنما بعض تلك التي تهم (أ) شخصيا .

٣ - الخصائص المستقرة للشخص موضوع الادراك :

ويقصد بها تلك الخصائص التي تعتبر مستقرة نسبيا والتي يتميز بها كل فرد ، والتي يمكن لزملائه الرجوع اليها في تفسير سلوكه ، وعلى ذلك فإن وجود التناقض من عدمه في سلوك الفرد إنما هو تعبير عن درجة عدم استقرار أو استقرار الحائص التي يتحلل بها . وحتى يستطيع الفرد المدرك (أ) أن يفهم بسهولة طبيعة التفاعل والمشاركة من الطرف الآخر (ب) ، فإنه يتحتم عليه (أ) أن يضع بعض الافتراضات عن الخصائص المميزة له (ب) ، والعكس صحيح ، أي أن (ب) يقوم بعمل نفس الشيء تجاه (أ) .

٤ - ارجاع كل ما سبق من الشخص موضوع الادراك للشخص المدرك :

وهذا لايعنى أن كل من (أ) و (ب) متشابهان تماما من الناحية السيكلوجية . بل أنه يمكن القول أنه من الصعوبة بمكان التفرقة بينهما باستثناء القول أن أ-دوما مدرك والآخر مدرك ، أو موضوع الادراك ، في لحظة زمنية معينة . أن هانود قوله هو أن الشخص المدرك (أ) يرجع إلى الشخص موضوع الادراك (ب)

بعض الخصائص السيكلوجية التي تتمشى ، وليس بالضرورة تشابهاً ، مع خصائصه هو ( أ ) ، وأن ( أ ) يعلم في نفس الوقت أن ( ب ) يرجع إليه ( أ ) بعض الخصائص السيكلوجية التي تتمشى ، وليس بالضرورة تشابهاً ، مع خصائصه هو ( ب ) . وبذلك يصبح كل منها واعياً بالآخر وليس بالضرورة متشابهاً معه . وهذا يعنى أن الاختلافات في الإدراك بين كل منهما ، إنما ترجع إلا الاختلافات في الدوافع والاتجاهات والخصائص الأخرى المستقرة لكل عن تلك التي افترضها الفرد الآخر فيه .

### ميكانيكية الإدراك الإجتماعى

يقصد بميكانيكية الإدراك هنا الخطوات أو المراحل التي تنطوى عليها عملية الإدراك الإجتماعى والتي يمكن إيجازها فيما يلى :

#### ١ - ملاحظة وتفسير سلوك الشخص موضع الإدراك

تنحصر مشكلة المدرك حين مقابلته لشخص آخر في محاولة تفسير ما يراه فيه : وعلى ذلك فإن المدرك يتساءل عن ما هي خصائص هذا الشخص التي تفسر ما يراه فيه ؟ ، قد لا تكون هناك مشكلة على الإطلاق إذا ما انصببت الملاحظة على الخصائص الفسيولوجية فقط مثل السن والجنس ولون البشرة والطول ... إلى آخر تلك الخصائص الظاهرة والتي يمكن للجميع ملاحظتها . إلا أن ما يهم الفرد المدرك ملاحظة عن الشخص الآخر ولا سيما في الأجل الطويل هو أنماط سلوكه ، وخاصة أن ساوك نفس الفرد يتغير من وقت لآخر ومن موقف لآخر بحيث يصعب قبوله كقضية مسلم بها . قد نستطيع تفسير بكاء طفل على أنه شيء طبيعي ، ولكن من غير المعقول تفسير السلوك المتقلب لأحد ابن ملاء تجاه أصدقائه على أنه شيء طبيعي . فإذا لاحظت أن أحد الغرباء يسالك بكرم تجاه فرد آخر ،



فقد تلحق به صفة الكرم . ولكن إذا استمرت ملاحظتك لنفس الشخص لفترة طويلة وفي مواقف مختلفة ، فقد تلاحظ تناقضا في سلوكه المتصف بالكرم . وإذا ما استمرت ملاحظتك لهذا الشخص لمدة أطول فقد تفهم كيف تتوافق صفة الكرم هذه مع بعض صفاته الأخرى ، وكذلك مع المواقف الأخرى ، وخاصة تلك التي تبرزها وتلك التي لا تبرزها .

وعلى ذلك فإن ادراك الفرد لآخر عملية تتضمن البحث عن عنصر الثبات فيه أى الثبات في قدراته ودوافعه واتجاهاته وشخصيته . وبغض النظر عن الدقة في عملية الإدراك ، إلا أن ما يهمنا قوله هنا هو أنها تفسر سلوك هذا الفرد الآخر ، وكذلك التغيرات المصاحبة له .

وعلى وجه التحديد ، فإن الفرد المدرك ( أ ) يتلقى المعلومات المبدئية عن فرد موضوع الإدراك (ب) من خلال بعض المثيرات Stimuli التي يقوم الأخير بتقديمها والتي قد تكون بصرية أو سمعية بحيث تصبح مهارة ( أ ) هي اختيار بعضها ، وعمل بعض الاستنتاجات وتنظيمها بحيث تعطي صورة محددة عنه .

كما سبق الإشارة فإنه لا يمكن لكل فرد التركيز على جميع الخصائص أو المعلومات المتعلقة بالشئ موضوع الإدراك وذلك لوجود قيود على قدرته على الاستيعاب الدقيق لها جميعاً . وهناك مجموعة من العوامل تؤثر على عملية الاختيار فيما يتعلق بالإدراك الإجتماعي ( وذلك بالإضافة إلى ما سبق ذكره حين الكلام عن عملية الاختيار في إدراك الأشياء ) وهى :

أ - الأهمية : كلما كانت الخصائص أو المعلومات أو المؤشرات التي سبق تكوينها عن شخص آخر من واقع الخبرة السابقة على درجة عالية من الأهمية ،

كلما زادت احتمالات ملاحظتها ، وخاصة إذا لم يظهر ما يؤيد عدم صحة هذه الخصائص أو المعلومات أو المؤشرات .

ب - الوضوح : يتأثر الاختيار أيضا بدرجة وضوح المؤشرات التي ترتبط إما بالفرد موضوع الإدراك أو بالموقف الذي يوجد فيه . فكلما زادت درجة الوضوح ، كلما زادت احتمالات اتخاذ هذه المؤشرات كأساس للحكم . فمثلا عادة ما نحكم على الشخص المتوسط الاناقة بأنه غاية في الاناقة إذا ما تراصد في حي فقير ، ذلك أن المؤشر الفردي الذي يتميز به هذا الفرد ( الاناقة المتوسطة ) يصبح أكثر وضوحا وتميزا بالمقارنة بمستوى الاناقة السائد في الحي ، والعكس صحيح إذا ما تواجد في أحد الأحياء الارستقراطية . كذلك فإن صغير طفل وهو عائد من مدرسته إلى منزله قد لا يسترعى انتباه أحد كمؤشر متدين ، في حين أن صغيره داخل أحد المساجد يعتبر شيئا ملحوظا ، ذلك أن طبيعة هذا الموقف ( المسجد ) تجعل من الصغير مؤشرا متدينا ، وبالتالي ملحوظا ، بالمقارنة بالموقف الأول ( الشارع ) . وبالتالي فإن اتخاذ المؤشر كأساس لاصدار الأحكام يتوقف على درجة وضوحه وتميزه . فبينما لا يمكن اصدار أى حكم محدد على الطفل حين يصفر في الشارع ، إلا أنه يمكن الحكم عليه بالاستهتار إذا فعل نفس الشيء داخل المسجد .

ج - التكرار : كذلك تتأثر عملية الاختيار بمعدل تكرار ظهور مؤشر أو مؤشرات ما من الطرف الآخر . وعليه ، فإن المؤشرات المتكررة تجذب الانتباه أكثر من تلك غير المتكررة . فقد تلاحظ الضجر الذي يظهر على شخص ما إذا انتقدت أعماله ، إلا أن تكرار ظهور هذا المؤشر ( الضجر ) عليه كلما وجه إليه أى نقد يجعلنا نصدر عليه حكما محددآ وهو أنه شخص لا يقبل النقد على الإطلاق .

د - التضاد Contrast : وأخيرا يتأثر الاختيار أيضا بفكرة التضاد . فكلما كانت المؤشرات التي يظهرها فرد ما مخالفة لما تعودنا عليه كلما جذبت انتباهنا أكثر . ولا شك أن من يؤمن بفكرة ، خالف تعرف ، إنما نحاول التركيز على فكرة التضاد لاجتذاب انتباه الآخرين .

#### ٢ - خصائص المدرك

بالرغم من أن ماسبق ذكره فيما يتعلق بعملية الاختيار ينطبق على جميع الأفراد المدركين بغض النظر عن خلفياتهم وخصائصهم المختلفة ، إلا أن هناك بعض العوامل الفردية التي تؤثر على عملية الاختيار .

أ - الحالة النفسية المؤقتة : كثيرا ما توداد أو تقل درجة حساسية المدرك تجاه مؤشر ما وفقا لحالته النفسية المؤقتة . فقد أثبت سانفورد Sanford (١) أن الأفراد الذين يتم حرمانهم من الطعام لفترات طويلة يميلون إلى رؤية المثيرات (المؤشرات) الغامضة كما لو كانت ألوانا مختلفة من الطعام أو شيئا مرتبطا بها .

ب - الاتجاهات : غالبا ما يتأثر الفرد في اختياره للمؤشرات التي يراها في شخص آخر باتجاهاته هو . فعلى سبيل المثال أثبتت التجربة التي قام بها ليفين وميرفي Levine and Mulphy (٢) عن مجموعتين من الأفراد تحمل أحدهما

(1) Sanforp, R. N., The Effect of Abstinence From Food upon Imaginal Processes : A Preliminary Experiment, Journal of Paschology, Vol. 2, 1936 pp. 126—136.

(2) Levins, J., and Murphy, G., The learning and Forgetting of Controversial Material, Journal of Abnormal Social Psychology, Vol. 38, 1943 pp. 507-517.

اتجاهات ايجابية تجاه الشيوعية في حين تحمل الأخرى اتجاهات سلبية تجاهها ، أن كل فرد من أفراد المجموعة في قراءته لمرض المعلومات المتعلقة بالشيوعية ركز على تلك التي تتماشى مع طبيعة اتجاهاته القائمة .

ج - التعميم : كثيرا ما يميل الأفراد حين القيام بعملية التنظيم الفكرى إلى وضع السمات الفردية المتشابهة في مجموعات واحدة ، وليس فقط الأفراد أو الأشياء . وحينما يلاحظ الفرد المدرك وجود إحدى هذه السمات في فرد آخر ، فإنه عادة ما يميل إلى تعميم باقى سمات المجموعة عليه ، وهذا التعميم غالبا ما يتم إذا اتسم الفرد موضوع الإدراك بوجود سمة أساسية Central Trait من سمات المجموعة كلها .

د - الخصائص المميزة للشخصية : سبق أن ذكرنا أن الخصائص المميزة لشخصية الفرد المدرك تؤثر تأثيرا كبيرا على نوعية المؤشرات التي يركز عليها ، أى يختارها ، حين إدراكه لشخص آخر . فقد قام بوسوم وماسلو Bossorn and Maslow (١) باختيار أربعة وأربعين شخصا يتصف نصفهم بالاستقرار والنصف الآخر بعدم الاستقرار من بين مجموعات كبيرة من الطلبة ، ثم عرض على أفراد كل مجموعة مائتى صورة لأشخاص مختلفين ، وطلب منهم وصف كل صورة وفقا لمقياس يتراوح بين « اجتماعى جدا » إلى « اجتماعى » غير اجتماعى ، إلى « غير اجتماعى على الإطلاق » ، وقد دلت نتائج الدراسة على

---

(1) Bossorn J., and Maslow. A , Security of Judges as a factor In Impressions of Wormth Towards Others, Journal of Abnormal Social Psychology, vol 55, 1957, pp. 147 — 148.

أن عدد الصور التي وصف أصحابها بأنهم اجتماعين كان كبيراً من جانب أفراد المجموعة المستقرة بالمقارنة بأفراد المجموعة غير المستقرة . وبذلك أكدت الدراسة أن ادراك الذير ما هو إلا امتداد لادراك الفرد لذاته . أى أن اللص دائماً يرى لصوصاً ما لم يثبت العكس ، الآخريين وأن الامين دائماً يرى الآخريين أمناء ما لم يثبت العكس أيضاً .

### ٣ - كيفية تنظيم المؤشرات

لقد ركزنا فيما سبق على كيفية اختيار الرد المدرك للمؤشرات التي يراها في الشخص موضوع الادراك والعوامل التي تؤثر على عملية الاختيار ذاتها . إلا أنه يجب ملاحظة أن الادراك لن يكتمل إلا إذا قام الفرد المدرك بتنظيم هذه المؤشرات جميعاً في شكل أنماط يسهل تفهمها . وقد سبق لنا أن تحدثنا عن كيفية التنظيم عند استعراض مفهوم التنظيم الفسكوى في مكان سابق والتي يحكمها مفهوم الانتماء والذي يقوم بدوره على مبادئ العمومية والسببية .

### الدقة في الادراك الاجتماعى

يتعامل كل منا مع العشرات بل المئات من الأفراد كل يوم ، لذلك فإن الدقة في ادراك الآخريين ، أى فى الحكم عليهم ، تعتبر أمراً جوهرياً . وقد يدرف عن البعض الدقة فى اصدار الأحكام ، وعن البعض الآخر عدم الدقة ، إلا أن مثل هذا الافتراض قد يكون خاطئاً لسببين وهما ؛ صعوبة التعرف على الحالات النفسية للآخريين ، وصعوبة الحكم على اتجاهاتهم ، وترجع الصعوبة الأولى إلى عسدة أسباب أهمها :

- ١ - عدم توافر المعلومات الكافية عن الأشخاص . - نرجح الادراك .
- ٢ - عدم توافر المعلومات الكافية عن المواقف المؤدية إلى الملامح النفسية المرئية .

٣ - عدم وجود انساق بين سلوك نفس الفرد في مواقف متشابهة ، فقد يؤدي نفس الموقف بالشخص إلى ثورة عارمة مرة وإلى سكون مطبق مرة ثانية :

٤ - عدم وجود انساق بين سلوك الأفراد المختلفين في المواقف الواحدة . فقد يصاب أحد المرؤوسين بما يشبه الذهول حين يعلم بفصله من الخدمة ، في حين يصاب زميل له في نفس الموقف بانتهيار عصبي : وعلى ذلك فإنه يمكن القول أنه وكلما زادت كمية المعلومات المتاحة للفرد المدرك عن سلوك الفرد موضوع الإدراك ، وكلما زادت هذه المعلومات أيضا عن الموقف الذي أدى إلى هذا للسلوك ، كلما زادت درجة الدقة في الإدراك :

أما الصعوبة المتعلقة بدرجة الدقة في الحكم على اتجاهات الآخرين فترجع إلى عدة أسباب منها :

١ - أن الأفراد ، وخاصة البالغين ، لا يعبرون عن اتجاهاتهم بصراحة أو بشكل مباشر . وبالتالي فإنه مهما كانت المعلومات المتجمعة عن الآخرين متاحة . فإن احتمالات إصدار أحكام خاطئة فيما يتعلق باتجاهاتهم لازالت قائمة .

٢ - أن هناك ميلا طبيعيا نحو وضع أنواع معينة من الاتجاهات في مجموعة واحدة ، وبالتالي فإن توافر أحد هذه الاتجاهات في الشخص موضوع الإدراك يجعل الفرد المدرك أكثر ميلا إلى إلحاق باقي الاتجاهات به ، وقد لا يكون هذا بالضرورة صحيحا .

٣ - أن الأفراد ينجذبون إلى بعضهم البعض لأسباب متعددة . فكلما زادت درجة جاذبية الفرد موضوع الإدراك للفرد المدرك ، كلما بدت اتجاهات الأول

أكثر إيجابية ، أى مرضية ، كما يراها الفرد المدرك ، وقد لا يكون ذلك بالضرورة صحيحا أيضا .

فإذا ما سلمنا هناك فوارق بين الأفراد فيما يتعلق بقدراتهم على الحكم على الأمور . فهل هناك ما يثبت صحة وجود هذه الفوارق ؟ بالتأكيد ، فإن الخبرة بما يصاحبها من تعلم تؤثر على قدرة الفرد على الحكم على الأمور ، بدليل أن الأطفال الصغار ذوى الأحكام غير الدقيقة لا تتوافر لهم هذه القدرة إذا قورنوا بمن هم أكبر سنا ، وهم ذوى الأحكام الأكثر دقة . إلا أن ذلك لا يعنى أن التقارب فى الأعمار يعنى أن الجميع متساوون فى قدراتهم على الاستفادة من الخبرة المتاحة لهم . أى أن الخبرة ضرورية ولكنها ليست كافية . ذلك أن هناك بعض الخصائص الفردية ، والتي تختلف من فرد لآخر ، تجعل البعض أكثر قدرة على الاستفادة من الخبرة والتعلم منها دون البعض الآخر . وللسهولة ، فقد يكون من الجسدى دراسة الخصائص التي يتمتع بها الأفراد الأكثر قدرة على الحكم على الأمور ، بدلا من بحث ماهية العوامل التي تؤثر على درجة الدقة ذاتها ، وهذه الخصائص هي :

#### ١ — مستوى الذكاء :

لا يرتبط مستوى الذكاء بمدى الخبرة التي يكتسبها الفرد دائما بل بقدرته على الاستفادة منها أيضا فى المواقف المختلفة . ولا شك أنه كلما ارتفع مستوى الذكاء كلما زادت قدرة الفرد على عمل الاستنتاجات عن الآخرين من واقع سلوكهم الملاحظ ، وكلما زادت قدرته على التوصل إلى بعض المبادئ العامة أو المفاهيم واستخداماتها فى الحكم على الآخرين .

## ٢ — التفتح الذهني Intracaptiveness

يعنى التفتح الذهني الاستعداد الطبيعي اسماع وتقبل أية معلومات إضافية من الآخرين . وبالتالي فإنه كلما زاد هذا الاستعداد كلما زادت قدرة الفرد على ملاحظة وتفسير سلوك الآخرين . وقد أثبتت الدراسة التي قام بها سكوديل وموسين Scodel and Mussen (١) أن الأفراد الأوتوقراطيين لا تتوافر لديهم الحساسية الكافية لرؤية الآخرين على حقيقتهم ، أى أنهم أكثر انغلاقاً Protective حيث لا يرون في الآخرين إلا مشاعرهم هم ، وذلك بعكس الأفراد الديموقراطيين الذين يتبنون بالفتح الذهني .

## ٣ — الانفصالية Detachment

يقول البورت Allport (٢) أن الانفصالية ، أى التباعد الاجتماعي عن الآخرين ، أمر ضروري حتى يصبح الفرد قادراً على الحكم على الآخرين ، إذ أنه يصبح في هذه الحالة أكثر قدرة على الملاحظة وعلى التفسير ، وذلك بعكس الأفراد الاجتماعيين الذين تقل قدراتهم على الحكم على الآخرين نظراً لانتمائهم إليه .

## ٤ — الشعور بالذات Self — insight

من الطبيعي أنه كلما زادت درجة شعور الفرد بذاته ، أى كلما كان الفرد

---

(1) Scodel A., and Mussey, P. Social Perceptions of Authoritarians and Non - Authoritarians, Journal of Abnormal Social Psychology, Vol 48, 1953.

(2) Allport, C. W., Pattern and growth In Personality, New York, Holt, Rinehart and Winston, Inc., 1951.



موضوعيا وغير دفاعي ، أى لا يتخذ مواقف دفاعية عن ذاته حين سماع آراء الآخرين فيه ، كلما زادت قدرته على الحكم على الآخرين بدقة .

٥ - الخبرة الاجتماعية السابقة

بفرض ثبات الأخرى على ما هي عليه ، فإن قدرة الفرد على الحكم على الآخرين تزداد كلما كانت هناك خبرات سابقة ودقيقة في التعامل معهم ، بدليل أن الأشخاص الذين ينتمون إلى مهن متشابهة أو يحملون صفات اجتماعية متقاربة ، أو يقومون في نفس فئات الأعمار يصبحون أكثر دقة في الحكم على زملائهم أكثر من غيرهم غير المتمين .

•  $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \int_{\Omega} |\nabla u|^2 dx = \int_{\Omega} \nabla u \cdot \nabla \frac{du}{dt} dx = \int_{\Omega} \nabla u \cdot \nabla (u \cdot \nabla u) dx$   
 $= \int_{\Omega} \nabla u \cdot \nabla (u \cdot \nabla u) dx = \int_{\Omega} \nabla u \cdot \nabla (u \cdot \nabla u) dx$

$$= \int_{\Omega} \nabla u \cdot \nabla (u \cdot \nabla u) dx$$

•  $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \int_{\Omega} |\nabla u|^2 dx = \int_{\Omega} \nabla u \cdot \nabla (u \cdot \nabla u) dx = \int_{\Omega} \nabla u \cdot \nabla (u \cdot \nabla u) dx$   
 $= \int_{\Omega} \nabla u \cdot \nabla (u \cdot \nabla u) dx = \int_{\Omega} \nabla u \cdot \nabla (u \cdot \nabla u) dx$   
 $= \int_{\Omega} \nabla u \cdot \nabla (u \cdot \nabla u) dx = \int_{\Omega} \nabla u \cdot \nabla (u \cdot \nabla u) dx$   
 $= \int_{\Omega} \nabla u \cdot \nabla (u \cdot \nabla u) dx = \int_{\Omega} \nabla u \cdot \nabla (u \cdot \nabla u) dx$   
 $= \int_{\Omega} \nabla u \cdot \nabla (u \cdot \nabla u) dx = \int_{\Omega} \nabla u \cdot \nabla (u \cdot \nabla u) dx$

## الفصل السجاردى عشر

### الاتجاهات

ترجع الكثير من مشاكل هذا العصر إلى موضوع «الاتجاهات». ولاتنعكس هذه المشاكل على طبيعة العلاقات بين الدول الغنية والدول الغنية الأخرى ، أو الدول الغنية والدول الفقيرة فحسب ، ولكن على طبيعة العلاقات التى نمارسها فى حياتنا اليومية وفى شتى المجالات ، مثل العلاقات بين الآباء والأبناء ، والعلاقات بين رئيس الجمهورية والوزراء ، إلى آخر تلك الآلاف من العلاقات التى لاتنتهى . وأعم ما يعيننا من مجموع هذه العلاقات هى العلاقات بين العامل من ناحية وعمله وزملائه ورؤسائه وسياسات الشركة . . إلى آخره من ناحية أخرى ، والتى تعبر عن اتجاهات الفرد تجاه عمله .

كيف يفكر طرف فى طرف أو شيء آخر ؟

كيف يشعر طرف تجاه طرف أو شيء آخر ؟

كيف يسلك طرف تجاه طرف أو شيء آخر ؟

تتوقف اجابة هذه الاسئلة على مدى تفهمنا لموضوع «الاتجاهات» .

#### تعريف الاتجاهات

يعرف كامبل Campbell (١) الاتجاهات بأنها تعبير عن درجة الاتساق فى الاستجابة لموقف أو موضوع ما . فاذا لاحظنا فردين ووجدنا الاول يسلك

---

(1) Tn Triandis, H, C., Attitude And Attitude Change, New York, John Wiley & Sons, Inc., 1971, P. 2,

بطريقة مختلفة كل مرة يواجه فيها نفس الموقف ، فى حين أن الثانى يسلك سلوكا متشابهها كل مرة يواجه فيها نفس الموقف أو الموضوع ، فيكف يمكن تفسير ذلك ؟ يمكن تفسير التناقض فى سلوك الفرد الأول بأنه دليل على عدم وجود اتجاهات لديه تجاه الموقف و الموضوع ، فى حين يمكن تفسير التشابه أو الاتساق فى سلوك الفرد الثانى بأنه دليل على وجود اتجاهات لديه تجاه الموقف أو الموضوع فى حين يمكن تفسير التشابه أو الاتساق فى سلوك الفرد الثانى بأنه دليل على وجود اتجاهات لديه حيال الموقف أو الموضوع ، بعض النظر كونها ايجابية أم سلبية .

يعرف البورت Allport (١) الاتجاهات بأنها حالة استعداد عقلى منظمة من خلال الخبرة الفردية ، تؤثر تأثيرا فعالا على استجابة الفرد تجاه جميع الموضوعات وكذلك الموقف التى ترتبط بها .

أما دوب Doob (٢) فإنه يعرف الاتجاهات على أنها ؛ (١) استجابة ضمنية ، (٢) متوقعة وتؤدي إلى نماذج سلوكية علنية Overt ، (٣) ويمكن تحريكها بالعديد من المثيرات الناتجة عن التعلم المسبق أو عن القدرة على التجميع والتمييز ، (٤) والتى تعتبر مثيرا لاستجابات أخرى ومحركا للسلوك فى نفس الوقت ، (٥) .

والتي تعتبر دامة فى المجتمع الذى يعيشه الفرد .

وتعنى الاستجابة الضمنية ، الاستجابة التى تحدث داخل الفرد والتي لا يمكن لغيره ملاحظتها مباشرة . أما كالة متوقعة فإنها تشير إلى ارتباط الاتجاهات بشواب ( مكافأة ) سابق ، أو وانها تؤدي إلى حصول عليه ، أى أنها تشير إلى ارتباط الاتجاهات بهدف محدد . و أما مؤدية إلى نماذج سلوكية علنية ، فتعنى كيف تعمل

---

(1) In Triandis, I B I D, P. 2.

(2) In Fishbein. M. Readings In Attitude Theory Measurement New York John Wiley & Son, Inc, 1967 P. 201

الاتجاهات على تحقيق هذا الهدف. أى المحاولات التى يبذلها الفرد لزيادة احتمالات الحصول على المكافأة والاقبال من الاحتمالات الحصول على العقاب فيما يتعلق بتحقيق هدفه. أما و تحريك الاتجاهات ، فانها ترتبط بفكرة التعلم السابق الذى حدث فى حياة الفرد ، أى الأسباب التاريخية التى أوجبت الارتباط بين المثير والاتجاهات . كذلك ترتبط الاتجاهات بالقدرة على التجميع والتمييز والتى تعنى أن ليس كل ما سبق للفرد تعلمه سوف يصبح محركا لاتجاهاته . وبعبارة أخرى، فان الفرد يتعلم أن هناك بعض المثيرات التى تحرك لاتجاهاته كما أن هناك بعض المثيرات التى لا تودى إلى تحريكها . أما كون الاتجاهات مثيرا لاستجابات أخرى ومحركا للسلوك فى نفس الوقت ، فانها ترمز إلى الدور المزدوج الذى تلعبه فى نفس الوقت . فمما لا شك فيه أن أى استجابة ضمنية قد تثير فى الفرد استجابات أخرى مرتبطة بها ، فمثلا فبد أن الاستجابة الضمنية ، أى الاتجاهات ، الكلمة « يهودى » تثير استجابات أخرى مثل المنداع والبخل .. إلى آخره . وفى نفس الوقت تعتبر الاتجاهات محركا للسلوك ، بمعنى أنها تودى فى النهاية إلى سلوك محدد. ففى المثال السابق يكون هذا السلوك الذى تحركه الاتجاهات هو محاربة اليهودى أو قتل آية علاقات إجتماعية معه . أما النقطة الأخيرة فى تعريف دوبر فانها تعنى أن الاتجاهات التى يجب أخذها فى الاعتبار حين الدراسة هى تلك التى تعتبر هامة فى حياة الفرد ومجتمعه ، فاتجاهات الفرد تجاه لون من ألوان الطعام قد لا تكون هامة مثل اتجاهاته اتجاه نظام الحكم المحلى أو أزمة المواصلات أو الإسكان وخلافه .

يعرف شاين Chein<sup>(١)</sup> الاتجاهات بأنها استعداد فردى لتقييم أى موضوع

---

(1) Chein, J, Behavioral Theory and the Behavior of Atitude, Psychological Review, Vol. 55, 1948, pp. 175-181.

أو فعل أو موقف بطريقة معينة .

وبغض النظر عن التشابه أو الاختلاف في هذه التعاريف وغيرها من التعاريف التي لم تذكر ، وبغض النظر عن درجة تعقد أو سهولة كل منها إلا أننا نميل إلى التعريف الذي أورده ترياندس (1) والذي يحتوى على معظم المفاهيم الأساسية التي وردت في مختلف التعاريف وهو أن الاتجاهات يمكن تعريفها بأنها فكرة مشبعة بالمأثنية ، تميل إلى تحريك الماذج المختلفة من السلوك ، كل إلى موقف أو موضوع معين . ويقترح هذا التعريف أن هناك ثلاث مكونات للاتجاهات وهي :

#### ١ - المكون الفكرى Cognitive Component

أى أن «الفكرة» في التعريف السابق ما هي إلا أحد الأطر الفكرية للفرد ، وبالتالي فإنه لن يكون للفرد أية اتجاهات حيال أى موضوع إلا إذا كانت عنده أولاً وقبل كل شيء معرفة ، ليست بالضرورة كاملة ، عنه . فإذا ما سألت أحد القراء عن اتجاهاته حيال الـ Hamburger فإنه لن يستطيع إعطاء أية إجابة . أما إذا قلت له أن هذه الكلمة تعنى سندوتش لحم مشروم ، فإن بمقدوره الآن إعطائك الإجابة . أيا كانت . ولمعرفة كيف تنشأ الأطر الفكرية ، فانى أحيل القارئ إلى إعادة قراءة التنظيم الفكرى فى الجزء الخاص بالإدراك .

#### ٢ - المكون الشعورى أو العاطفى Affective Component

يعنى ذلك ان الفكرة التي كونها الفرد عن موضوع ما يجب ان يرتبط بها شعور ما حيالها ، وان هذا الشعور لن يتكون إلا إذا تكونت الفكرة أولاً . ففي امثال السابق بعد ان اعطيت معنى الكلمة الانجليزية ، فقد تكون إجابتك

---

(1) Triandis, 1971, Op Cit., p 2

أننى أحب هذا اللون من الطعام أولاً أحبه ، أى ان الشعور قد يكون إيجابياً أو سلبياً ، لصالح أو ضد ، جيد أو سيء . . وهكذا .

إن طبيعة الشعور الذى يتولد حيال موضوع ما يتوقف على طبيعة العلاقة بين هذا الموضوع وبين الأهداف الأخرى التى يراها الفرد هامة . وعلى ذلك فإن هذا الشعور يصبح إيجابياً تجاه أى موضوع ، إذا كان ذلك يؤدي بدوره إلى تحقيق أهداف أخرى ، والعكس صحيح . فعلى سبيل المثال نجد أن الإسكان الشعبي قد يرتبط في ذهن البعض بأهداف مرغوب فيها مثل الأيجار المنخفض ، في حين يرتبط نفس الموضوع في ذهن البعض الآخر بأهداف أو نتائج أخرى غير مرغوب فيها مثل انخفاض القيمة البيعية للمساكن الأخرى المجاورة . وبالتالي فإننا نتوقع أن تكون الاتجاهات حيال الإسكان الشعبي إيجابية في الحالة الأولى وسلبية في الحالة الثانية . وعلى ذلك فإنه يمكن القول أن شعور الفرد حيال موضوع ما يتحدد وفقاً لادراك الفرد لاحتياجات وجود علاقة بين هذا الموضوع من ناحية والأهداف المختلفة الأخرى ( المخرجات الأخرى ) ، من ناحية أخرى وكذلك على درجة الرضاء المرتبطة بكل منها .

### ٣ - مكون الميل السلوكى Behavioral Tendency Component

يعنى هذا المكون أنه إذا توافرت لدى الفرد المعرفة بموضوع ما ، ثم تلاها تولد شعور محدد ( إيجابى أم سلبى ) حيالها ، فإنه يصبح أكثر ميلاً إلى أن يسلك سلوكاً محدداً تجاه هذا الموضوع . فإذا رجعنا إلى المثال السابق وافترضنا أن النازىء يعرف معنى كلمة هامبورجر الآن ، وأنه يحب هذا اللون من الطعام ، فإنه ولاشك يصبح أكثر ميلاً إلى شرائه . وهنا يجب التفرقة بين الميل السلوكى والسلوك الفعلى ، فالأول يعبر عن الرغبة في السلوك ( أى الرغبة في الشراء ) ، أما

أما الثاني فيرمز إلى الفعل الحقيقي (أى الشراء ذاته). وقد نرغب أشياء كثيرة في حياتنا ولكننا لا نقدم على تحقيقها ، وهذا هو الفارق الجوهرى بين كليهما .

#### وظائف الاتجاهات

إذا سلمنا بوجود فوارق بين الشخص العاقل والشخص غير العاقل ، فإن هذه الفوارق تنعكس على الفارق بين الخطأ والصواب، ففي حين يستطيع الشخص العاقل التمييز بين الخطأ والصواب . فإن الشخص غير العاقل لا يستطيع التمييز بينهما ، وفى ذلك تفسير لماهية الوظائف التى تضطلع بها اتجاهاتنا . أى أنه إذا لم تكن للاتجاهات أية وظائف ، فلن يكون هناك أى فارق بين العاقل والمجنون . هناك أربعة وظائف رئيسية للاتجاهات يمكن إيجازها فيما يلى<sup>(١)</sup>.

#### ١ — وظيفة المنفعة Utilitarian Function

تعنى هذه الوظيفة أن الفرد دائماً يبدأ يسعى إلى تعظيم الأشياء الإيجابية فى عالمه الخارجى (الشوا ب) ، وإلى الإقلال إلى الحد الأدنى من الأشياء السلبية (العقاب) فيه . وعلى ذلك تصبح اتجاهات الفرد إيجابية إذا ما ارتبطت هذه الاتجاهات بدرجة عالية من الاشباع أو الرضا ، كذلك فإنها تصبح سلبية إذا ما ارتبطت بدرجة عالية من الاشباع أو الاستياء ولا شك أن هذه الوظيفة تفسر اتجاهات العاملين فى بعض وحدات القطاع العام والعاملين فى وحدات الخدمة المدنية على وجه الخصوص فى مصر . فإذا ما تساءلنا لماذا اكتسب هؤلاء العاملون أو البعض منهم اتجاهات سلبية حيال طائى الخدمة . فإن الإجابة واضحة تلخص فى أن اتجاهاتهم السلبية لا ترتبط بنظام فعال للعقاب ، كما أن الاتجاهات الإيجابية التى نادى بأن يحملوها معهم حين أدائهم لأعمالهم لا ترتبط أيضاً بنظام فعال للشوا ب.

(1) Katz, D. The Functional Approach to the study of Attitudes, Public Opinion Quarterly Vol. 24, 1960 pp. 163-176



إذا ، فلماذا يحاول أى منهم تغيير اتجاهاته السلبية إلى أخرى إيجابية . هذا وقد تمت تغطية هذه النقطة بشئ من التفصيل حين الحديث عن المنهج الفردى للتطوير.

#### ٢ — وظيفة الدفاع عن الذات Ego-Defensive Function

إن الفرد يعيش فى عالمه الخارجى كما يعيش مع نفسه ايضا . وفى كلتا الحالتين فإنه يواجه كثيراً من الضغوط من داخل نفسه ومن خارجها . تبرز هذه الضغوط الداخلية حينما تتصارع قيم الفرد ومعتقداته مع سلوكه الفعلى ، كما تتمثل الضغوط الخارجية فى الصراع الدائم القائم بين قيم الفرد ومعتقداته من ناحية وبين ما يطالبه به المجتمع من ناحية اخرى . وحيث ان هذا الصراع ، سواء داخلى ام خارجى جزء لا يتجزأ من حياتنا اليومية لذلك فإن الاقلال من القلق الناشئ عنه يعتبر أمراً حيوياً ، وهذا هو ما تؤديه وظيفة الدفاع عن الذات .

ومما يجب ملاحظته ان الوسائل المختلفة التى يستخدمها الفرد للدفاع عن ذاته لها وجهان ، وجه حسن وآخر سيئ . يتمثل الوجه الحسن فى انها تساعد الفرد على التخلص من الصراع الذى يعتريه والقلق الناشئ عنه ، اما الوجه السيئ فإنه يتمثل فى أن محاولة التخلص من الصراع والقلق قد تدفع الفرد إلى التعمى عن حل المشكلة حلاً جذرياً او القضاء على جذور الصراع . فالعامل الذى يسبب رئيسه وزملاؤه قد يستطيع بذلك التخفيف من حدة التوتر والقلق التى يشعر بها ، إلا أن ذلك يعميه عن المشكلة الأصلية ، وهى ضرورة التكيف مع مجتمع العمل الذى يعيش فيه .

ان كل فرد يحاول دائماً الدفاع عن ذاته ، إلا اننا جميعاً نختلف من حيث درجة استخدامنا لأسلحة الدفاع ، وهذا يفسر صعوبة تغيير بعض الأشخاص بالقياس إلى البعض الآخر . اضع إلى ذلك ان الكثير منا قد لا يكون على وعى

تام بمدى استخدامه لهذه الأسلحة الدفاعية ، وقد يكون البعض غير واع باستخدامها على الإطلاق . فالمرأة القبيحة الشكل تجسد نفسها ، دون وعى ، منساقة إلى تجاهل أو نقد النساء الجذيلات ، والعكس صحيح . كذلك فإن الأم عادة ما تركز في حديثها مع الآخرين وخاصة الشبان على الأخلاق و - تراعى الزواج - واجادة طهي الطعام . . إل آخره ، إذا كانت لها ابنة دميمة لم تزوج بعد ، وهذا كله يمكن عملية الدفاع عن الذات .

### ٣ - وظيفة التعبير عن الذات Value Expressive Function

في حين نجد أن بعض الإتهادات تقوم بوظيفة اخفاء حقيقة الفرد عن الآخرين ، إلا أن البعض الآخر منها يقوم بوظيفة التعبير عن القيم الفردية وخاصة الهام منها ، أى التعبير عن الذات . وعلى ذلك فإن التعبير عن القيم الفردية وعن ذاتية الفرد تعتبر مصدرا من مصادر الشعور بالرضا حتى وإن أدى ذلك إلى خلق بعض الصراعات مع الآخرين . ويكون مصدر الشعور بالرضا في هذه الحالة هو نجاح الفرد في اثباته لذاته self Identity حتى وإن جاء ذلك على حساب عدم الحصول على تعضيد الآخرين له .

في بداية تكوين الشخصية عادة ما يسأل الفرد نفسه من أنا . أما الشخصية الناضجة فإنها تنتهى بسؤال آخر هو ماذا أريد أن أكون . وعلى ذلك فإن التعبير عن القيم وذاتية الفرد ليست فقط اثباتا لذاتيه كما يود الآخرون أن يروها ، ولكنها برهان للفرد باستقرار شخصيته ذاتها .

### ٤ - وظيفة المعرفة Knowledge Function

لن يستطيع أى فرد تفهم العالم الذى يدور حوله ، إلا إذا كانت لديه معايير واضحة تساعد على هذا الفهم ، وهذه هى وظيفة المعرفة التى تهملح بها

الإتجاهات . إلا أن ذلك لا يعنى أننا جميعاً مدفوعون بحب الإستطلاع القوى تجاه الاستزادة من المعرفة بلا حدود فقد لا يستطيع كل قارىء مثلاً أن يحصر عدد الدول الأعضاء فى الأمم المتحدة أو عدد الدول الأعضاء فى جامعة الدول العربية . إن المبدأ الأساسى هنا هو أن الإتجاهات الفرد تدفعه إلى معرفة الأشياء التى قد ترتبط ارتباطاً مباشراً بعمله أو حياته . فإذا كان بالإمكان تصور عدم معرفة كل قارىء لعدد الدول الأعضاء فى الأمم المتحدة ، إلا أن وزير الخارجية لاشك يعرف ذلك جيداً ، وإذا كانت الزوجة لا تأبه كثيراً للتعديلات التى أدخلها المشرع على قوانين الضرائب ، إلا أنها تقرأ الكثير عن الطرق المختلفة لإعداد وجبات الطعام .

### نشأة الإتجاهات

يخاف الإنسان بتكوين جسمانى متكامل ، إلا أن هذا التكوين يأتى خال من الإتجاهات ، فالإنسان يتعلم الإتجاهات ، أى يكتسبها وينمىها ويتطورها . وفى الكلام عن نشأة الإتجاهات فالتنا سوف نتعرض للنشأة كل مكون من مكوناتها عن حده ، بالرغم من صعوبة عمل ذلك نظراً لوجود ترابط كبير بين المكونات الثلاثة للإتجاهات .

### ١ - نشأة المكون الفكرى

قد يكون من السهولة إمكان الكلام عن تنمية الإتجاهات وتطورها ، إلا أن ذلك قد يكون صعباً وغير متعلق فى غيات الحديث عن نشأتها . يمكن استخدام فكرة "نشأة المفهوم" كمنطلق لشرح نشأة المكون الفكرى للإتجاهات . "المفهوم" هو مبدأ عقلى من خلاله يستطيع الفرد أن يضع جميع المشتريات التى تحيط به

في اقسام منفصلة حتى يمكنه فهمها (١). وعلى ذلك فإن الشخص الاسود اللون ، ذا الشعر المجعد ، وذا الشفاة الغليظة يكون تعبيراً عن مفهوم محدد وهو « الرجل الاسود » . وبصفة عامة ، فإن المفاهيم تفسأ وتنمو بمرور الزمن وفقاً للخبرات التي يكتسبها الفرد . فالطفل على سبيل المثال يتعلم مفهوم « البقرة » لأن والديه والآخرين ينطقون بهذا الاسم امامه وهم يشيرون إليها في الحقل او في صورة في كتاب او في اطار معلق على الحائط . كذلك يتعلم الطفل ان المفهوم « اللون » ليس مفتاحاً لفهم مفهوم « البقرة » . إلا انه يساعده على ذلك . وبالتالي فإن كل شيء اسود اللون ليس بالضرورة تعبيراً عن مفهوم البقرة ، إلا ان اللون الأخضر لن يكون تعبيراً عن هذا المفهوم بأية حال . وبنفس المنطق يكون الطفل مفهومه عن البشر . فهو يكتشف ان احد ابعاد او خصائص الرجل الاسود على سبيل المثال هو سواد البشرة ، إلا ان سواد البشرة الناتج عن التعرض لأشعة الشمس اثناء الصيف لا يجعل صاحبها « رجلاً اسود » . وهذا يعني ان الطفل يبدأ في ملاحظة وتجميع بعض الخصائص الأخرى ، غير لون البشرة ، والتي تساعد على التفرقة بين مفهوم « الرجل الاسود » و « الرجل الأبيض » مثل خصائص الوجه الأخرى وخصائص الشعر . فاذا ما نجح الطفل في التمييز بين المفاهيم المتعددة ، فإنه يكون قد نجح في تكوين مفاهيم واضحة عما يحيط به ، والعكس صحيح .

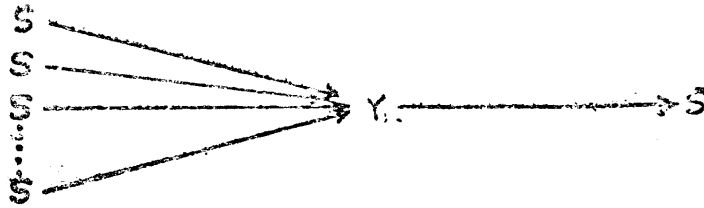
ويقدم شكل رقم ( ١٥ ) نموذجاً مبسطاً لفكرة تكوين المفهوم . حيث توجد عدد من المثيرات (S) التي تتفاعل مع بعضها البعض مكونة بذلك « استجابة وسيطة Mediating Responses والتي من خلالها تتحول المثيرات المنفصلة

(1) Rhine, R. J. in Fishbein, 1967, loc. op. 332.

إلى نظام أو مفهوم واضح (S) . وبمعنى آخر ، فإن المثيرات المنفصلة لا تتكامل مع بعضها مسكونة منهموما واضحا إلا من خلال الاستجابة الوسيطة التي توضح كيف تتفاعل هذه المثيرات مع بعضها البعض . فعمل سبيل المثال يمكن القول أن كل (S) هي عبارة عن ظل مختلف من اللون الرمادي ، في حين أن (S) الكبيرة هي مفهوم اللون الرمادي ، حين أن (r) هي محصلة تفاعل جميع الـ (S) الصغيرة مع بعضها البعض .

شكل رقم (١٥)

نموذج مبسط لنشأة المفهوم

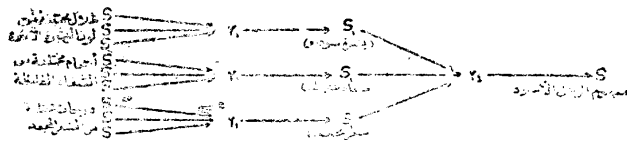


أما شكل رقم (١٦) فإنه يقدم نموذجاً أكثر تعقيداً عن تكوين المفهوم ، حيث توجد فيه مجموعات من المثيرات (S) وعدد من الاستجابات الوسيطة (ri) وعدد من المفاهيم من الطبقة الأولى ، أي مفاهيم فرعية (Si) ثم لاستجابة وسيطة مركبة (rs) ، ثم مفهوم متكامل (S) .

التميم Stereotyping

وهناك نقطة هامة ترتبط بنشأة المكون الفكري وهي الميل نحو التعميم ، وهو الميل الطبيعي نحو عملية نسخ الجماعات ، فهذه مجرد ان تستقر في الإذعان عملية

### نموذج مركب لنشأة المفهوم



شكل رقم (١٦)

التنظيم الفكرى ( راجع الجزء الخاص بالادراك ) أى بمجرد أن تستقر فى الذهن مجموعة ما مثل المجموعة الخاصة باليهود، فإن الفرد يميل إلى الحاق عدة خصائص بها مثل : التثرد ، ، البخل ، ، والرغبة فى السيطرة ، .. إلى آخره ، وبالتالى فإنه يميل إلى القول أن جميع هذه الخصائص تنطبق على كل يهودى وقد لا يكون ذلك صحيحاً فى جميع الاحوال بدليل أن هنرى كيسينجر كيهودى يختلف عن دافيد بن جوريون كيهودى أيضاً . وعلى أية حال فإن الخصائص الحقيقية التى تتميز بها طائفة ما من الأفراد يطلق عليها Siotype أى نوعية الطائفة ، فى حين أن ما يعتقد الآخرون عن خصائص هذه الطائفة هو الذى نطلق عليه Stereotype ، أى الخصائص المعممة . فحينما نفكر فى بعض الطوائف التى نعرفها معرفة سطحية فأننا نميل إلى إعتماد معتقدات الآخرين فيهم مثل المؤرخين ومحرمى الصحف والكتاب . ومن الناحية الأخرى فأننا نميل إلى الإعتماد على خبراتنا الشخصية حينما نفكر فى أولئك الذين نعرفهم معرفة جيدة مثل الأفارب ، وبين هذا وذاك ، فأننا نعتمد على الآخرين أو على خبراتنا الشخصية أو كليهما دون تمييز . وبصفة عامة فأننا نميل الى التعميم Stereotyping أكثر وأكثر كلما قلت درجة معرفتنا بالآخرين .

عادة ما يتصف السلوك المعمم Stereotyped Behavior عن الآخرين بعدم المرونة ، ذلك أن تغييره يعنى رفض الأشخاص الذين قاموا بتعليمنا إياه . وعلى ذلك فانه كلما زادت درجة التعميم عن الآخرين ، كلما قلت احتمالات قبول أية معلومات جديدة غير متسقة مع السلوك القديم (المعجم) ، إلا أن ذلك لا يعنى أن مثل هذا السلوك لا يمكن تغييره على الاطلاق . فقد أثبت ترياندس وفاسيليوس وناسياكو Triandis, Vassiliou and Nassiakou (١) وفاسيليوس وترياندس وفاسيليوس وماجوير Macuire فى عدة دراسات عن الأمريكيين واليونانيين أن الاتصالات المستمرة بين كلا الجنسين أدت إلى الافلال من درجة السلبية التى يشعر بها كل طرف حيال الآخر، كما أنها أدت إلى زيادة القدرة على التمييز بالنسبة لكل ، بمعنى أن الطرف الآخر ليس غير مرغوب فيه كلية كما كان من قبل ، بل أن هناك بعض الخصائص الجيدة التى يتحلى بها كما أن هناك بعض الخصائص السيئة التى يتصف بها أيضاً .

كذلك ثبت من دراسة أجراها بروثر وميليكيان Prothro and Melikian (١) عن ادراك بعض الطلبة العرب لبعض الجنسيات الأخرى بما فيها الجنسية الأمريكية

---

(1) Prothro E. T. and Melkian. L. Studies in Stereotypes, V : Fsmiliarity and the Kernel of Truth Hypothesis. Journal of social Psychology. Vol 41, 1955 pp. 3—10

(1) Trandis, H. C., Vassiliou, V., and Nassiakou, M. The Cross cultural Studies of Subjective Culture, Journal of personalit, and social psychology, Monograph Supplement vol. 8, No 4, 1968 pp. 1-42

(2) Vassilion V., Triandis, H C ; Vassilion, G, and McCuire. H Reported Amount of Contact and stereotyping, Urbana, Group Effectivenee Ressareh Labratosy 1968 .

أزه بالإمكان تغيير السلوك المعمم كنتيجة لإضافة معلومات جديدة. وقد قام الباحثان باعطاء الطلبة العرب قائمة تحتوي على بعض الصناعات، وطالب منهم وضع علامات على تلك التي تصنف وتميز كل جنسية بما فيها الجنسية الأمريكية. وبعد ذلك قام الطلبة بزيارة الاستايل السابع في المياه اللبنانية وطلب منهم بعد انتهاء الزيارة تكرار ما سبق لهم عمله من وافع نفس القائمة السابقة. وقد جاءت نتائج الوصف مطابقة للسابقة باستثناء تلك الخاصة الجنسية (الأمريكية) حيث أضيفت بعض الصفات الجديدة مثل اجتماعي، مرح، سطحي، وبسيط.

كذلك أثبتت الدراسة المستفيضة التي قام بها بوشانان وكانتريل Buchanan (1) and Cantril أن الصداقة بين أمة وأخرى (أى السلوك الذي يمكن تميمه على الطرف الآخر) تعتمد على بعض العوامل مثل: (أ) موقف الأمة من القطبين الكبيرين، أمريكا والاتحاد السوفيتي، (ب) علاقة الأمة بالأمم الأخرى التي سبق أن عمم عليها بعض أنواع السلوك، (ج) وجود أو عدم وجود حدود مشتركة، (د) تماثله أو اختلاف اللغة المستخدمة، (هـ) الموقف الحيادي للأمة أثناء الحروب. كل ذلك يعنى أن التحالف السياسى يعتبر أحد محددات التعميم. ولنسأل أنفسنا عن ماهى معتقداتنا عن الشعب الأمريكى قبل حرب السادس من أكتوبر؟ وماهى معتقداتنا الآن بعد الحرب، وبعد زيارة الرئيس ريتشارد نيكسون ووزير خارجيته هنرى كيسنجر لمصر.

يرجع كامبل Cam (2) عملية التعميم ليس فقط إلى خصائص الطائفة التي

(1) Campbell, D. T. Stereotypes and The Percept of group Differences, American Psychologist, vol., 1957, 817-829.

(2) Buchanan W. and Cantril H, How Nations See Each other, Urbana, University of Illinois Press 1963



عمل التعميم عنها ، بل وإلى خصائص الطائفة التي قام بها بالتعميم أيضا . فعل سبيل المثال إذا افترضنا أن متوسط عدد مرات غسل الأيدي في العالم كله خمس مرات ، وكان متوسط عدد هذه المرات في مجتمع (أ) خمسة عشرة مرة وفي مجتمع (ب) عشرة مرات وفي مجتمع (ج) خمسة مرات ، فإن أفراد مجتمع (أ) قد يكون عندهم كل الحق إذا وصفوا أفراد مجتمع (ب) بأنهم مجتمع قذر (تعميم) وذلك لأن أفراد المجتمع الأخير يغسلون أيديهم بمعدل يساوي ثلثي عدد مرات غسل الأيدي في المجتمع الأول. أضف إلى ذلك أن متوسط عدد مرات غسل الأيدي في العالم غير معروف لأفراد مجتمع (أ) . ومن الناحية الأخرى ، فإنه إذا أخذنا في الاعتبار المتوسط العالمي لانتضج لنا أن مجتمع (ب) مجتمع نظيف وليس قذر ، وأن مجتمع (أ) أكثر من نظيف. من ذلك يتضح أن التعميم الصادر من مجتمع (أ) عن مجتمع (ب) هو انعكاس لخصائص الأول وليس لخصائص الثاني .

غالبا ما يؤدي التعميم إلى إصدار أحكام فقيرة وغير دقيقة عن الآخرين لعدة أسباب أهمها :

١ - ينطوي التعميم على عنصر «المطلق» absolutism في إصدار الحكم ، فإذا قيل أن طائفة ما تتميز بخاصية معينة ، فإننا نفترض توافر هذه الخاصية في كل فرد ينتمي إليها . أضف إلى ذلك أن الفرد عادة لا يدري أنه يقوم فعلا بعملية تشويه للحقائق distortion حتى يبدو الطرف الآخر كما يريد هو أن يكون .

٢ - هناك ميلا طبيعيا إلى رؤية أوجه التشابه وليس أوجه الاختلاف بين أفراد الطائفة الواحدة وإلى رؤية أوجه الاختلاف وليس أوجه التشابه بين طائفة وأخرى . وهذا يدعو إلى التعميم بالقول أن هناك تماثلا بين أفراد طائفتنا ، وأن هناك تنافرا بيننا وبين الطائفة أو الطوائف الأخرى .

٣ - قد تقوم عملية التعميم على بعض الأسباب غير الدقيقة أو الخاطئة، فهناك الميل نحو الحاق بعض الخصائص ببعض الجنسيات وفقا للدين أو العنصر أو مستوى التعليم . إلى آخره . فقد نصدر حكمتنا على أحد انسانيين بأنه غنى إذا عرفنا أنه أمريكي الجنسية ، وعلى آخر بأنه معدوم إذ علمنا أنه روسي الجنسية .

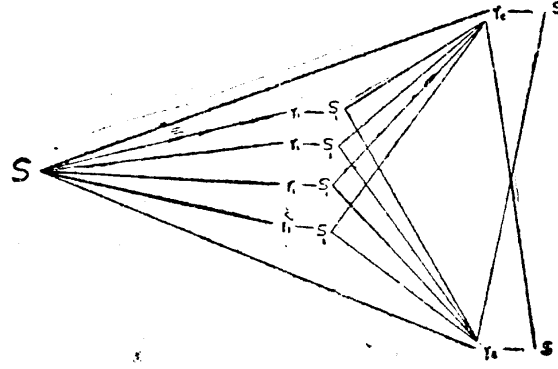
٤ - يتوقف التعميم ايضا على طبيعة العلاقة بين طائفة واخرى . ومثل هذا التعميم يصبح سلبيا إذ كان الشعور السائد بين الطائفتين شعورا عداوياً، والعكس صحيح إذا كان الشعور السائد هو شعور الإخاء والمحبة . فالصراع عادة ما يؤدي إلى الشعور بالعدوان ، الذي يؤدي بدوره إلى التعميم السلبى .

#### ٢ - نشأة المكون الشعورى

قلنا فى حديثنا السابق عن نشأة المكون الفكرى ان الفرد يكسب مفاهيم من الطائفة الاولى ( فرعية ) والتي رمز إليها بالحرف (  $S_1$  ) مثل البشرة السوداء ، الشفاء الغليظة ، والشعر المجعد ، وان هذه المفاهيم الفرعية تتفاعل مع بعضها مكونة مفهوما من الطائفة الثانية ( متكامل او نهائى ) وهو مفهوم الرجل الأسود ، والذي رمزنا له بالحرف (  $S$  ) . إلا انه حتى الان لم تتكون أية اتجاهات بعد . وحتى تتكون هذه الاتجاهات فانه يجب ان يرتبط المفهوم بمعنى محدد . وعلى ذلك فان المكون الشعورى هو التفسير الذى نعطي له المفهوم ذاته . فادنا قلنا ان الرجل الأسود ( مفهوم ) انسان سيء ( شعور ) لاصبح عندنا ما يمكن تسميته باتجاهات سلبية ، وإذ قلنا انه انسان ممتاز لاصبح عندنا اتجاهات ايجابية . يعنى ذلك ان المثيرات التى رمزنا إليها بالحرف (  $S$  ) تقوم باستخلاص المفهوم ، كما انها تقوم باستخلاص استجابة تقييمية Evaluative Response ، أى معنى له . وحيث ان هناك مجموعات من المثيرات ، وبالتالى عددا من المفاهيم الفرعية ( بشرى سوداء ،

شعر مجمد ، شناه غليظة ) ، فان المعنى ( أى الشعور ) الذى يرتبط بالمفهوم النهائى ( الرجل الأسود ) هو عبارة عن حاصل جمع الاستجابات التقييمية المشار إليها .  
وإما يجب ملاحظته أن هناك اختلافا من حيث درجة تأثير أرقسوة كل استجابة تقييمية على المكون الشعورى . فيمكن القول مثلا أن البثرة السوداء ( كمنهوم فرعى ) قد تكون ذا تأثير أكبر على المفهوم النهائى بالمقارنة بباقي المفاهيم الفرعية الأخرى مثل الشفاة الغليظة أو الشعر المجمد ، وبالتالى ، فان الاستجابة التقييمية التى تصاحب المفهوم الفرعى « البثرة السوداء » تؤثر تأثيرا أكبر فى الشعور الذى يرتبط بالمفهوم النهائى . ويوضح الشكل ( ١٧ ) النموذج الكامل لمؤاة الاتجاهات متضمنة كل من المكون الفكرى والمكون الشعورى .

نموذج لشدة الاتجاهات



شكل رقم (١٧)

S — المثيرات المتعلقة بالشئ موضوع الاتجاهات (الظلال المختلفة من لون البشرة ، الأحجام المختلفة من الشفاه الغليظة ، ودرجات مختلفة من الشعر المجعد) .

$r_1$  — استجابة وسيطة من الطبقة الأولى ( بسيطة ) .

$S_1$  — مفهوما من الطبقة الثانية ( فرعى ) .

$r_e$  — استجابة تقييمية أو معنى لكل مفهوم فرعى .

$r_2$  — استجابة وسيطة من الطبقة الثانية ( مركبة ) .

S — المفهوم النهائي ، أو المتكامل ( الرجل الاسود ) .

— المعنى المرتبط بالمفهوم النهائي أى الاتجاهات .

### ٣ - نشأة مكون الميل السلوكي

سبق أن اشرنا إلى ان هناك فوارق بين الميل السلوكي والسلوك الفعلي ، إلا ان ذلك لا يعنى انهما مختلفان تماماً . بل على النقيض من ذلك فهناك ارتباط وثيق بينهما ، فالفرد الذى يرغب فى عمل شئ ما ولا يعملهُ تفتابه الكثير من الآلام النفسية ، والعكس صحيح ، لذلك فأننا سوف نتحدث عن نشأة السلوك بصفة عامة سواء كان فعل ام مرغوب فيه .

تعتبر القيم الاجتماعية Social Norms التى تسود مجتمع معين من العوامل الهامة التى تحدد نشأة سلوك الفرد . ويمكن تعريف القيم الاجتماعية بأنها الافكار التى يعتنقها افراد المجموعة او المجتمع والتى ترتبط بما هو السلوك الصواب وما هو السلوك الخفاء ، عادة ما يميل الآباء على إلابناء السلوك الواجب اتباعه ، بل ان التفاعل بين الآباء والابناء لا يخرج عن كونه « لا تفعل هذا » او « افعل ذاك » . فالأب الذى يقول لابنه « افعل ذلك لانى اريدك ان تفعله » لاشك اب اتوقراطى النزعة ، وفى ذلك تفسير لسلوكه . وهناك الأب الذى يدخل فى مناقشات فكرية مع ابنه ليشرح له لماذا يطلب منه ان يفعل ذلك بهذه الطريقة كأن يقول « لاتلعب مع هذا اولد بالذات لانه مريض وستصاب بالبدى منه ولن تستطيع اللعب على الإطلاق لفترة طويلة » . واخيراً فهناك الأب الذى يقول لابنه « لاتفعل هذا لان الناس سوف يتحدث عنك » ، وهذا هو الأب الذى يعتمد على القيم الاجتماعية السائدة كحدد لسلوك ابنه . أى ان هذا التفسير يعنى ان الطفل واع بما يعتبره افراد المجتمع « واد وما يعتبرونه خطأ » ، وان دور الأب هو ان يذكر الابن بذلك .

هناك انواع مختلفة من القيم الاجتماعية التى تسود اى مجتمع . ففي حين نجد

أن بعضها قاطع ولا يمكن الخروج عليه مثل جرائم القتل ، نجد ان البعض الآخر غامض ويسمح للفرد بالإحراف عنه . لذلك فان بعضها قد يثير الكثير من الإنفعالات المشحونة بالغضب مثل الزواج من عائلة غير صديقة ، في حين أن البعض الآخر قد يثير القليل منها مثل ذلك ابداء الإعجاب بآراء شخص معارض .

هناك الكثير من الدلائل التي تثبت أن الجماعات المنتمية إلى ثقافات مختلفة تحدد لنفسها قيما فيما يتعلق بماهية السلوك الواجب اتباعه مع الجماعات الأخرى . ففي الدراسات التي قام تريانديس وتريانديس (١) بمراجعتها تبين أن الأمريكيين يرفضون الآخرين لأسباب عنصرية ، كما أن اليونانيين يرفضون الآخرين لأسباب دينية ، كما أن الالمان واليابانيين يرفضون الآخرين لأسباب عنصرية ولأسباب طبقية . وبالإضافة إلى ذلك ، فان القيم الاجتماعية داخل المجتمع الواحد لا تتغير جميعها على نفس المستوى من حيث درجة الأهمية ، بل تتدرج من أعلى (أكثر أهمية) إلى أدنى (أقل أهمية) . وهذا يعنى أن أية جماعة قد تقبل افراد جماعة أخرى على مستوى معين مثل مستوى علاقات العمل او مستوى الصداقة ولكن ليس على مستوى الزواج .

إن الظروف الإقتصادية من شأنها خلق العائقية بين افراد المجتمع الواحد وبالتالي اعتناء بعض الميزات للعائقة ذون أخرى، وهذا يفسر لماذا تعتنق كل جماعة بعض القيم المتعلقة بالسلوك الواجب اتباعه حيال الجماعات الأخرى . وبالتالي فان

---

(1) Triandis, H. C. and Triandis, L. M., Some studies of social Distance - In Steiner, I. D., and Fishbein, M. (EDS), Recent Studies in Social psychology, New York, Holt, Rinehart, and Winston Inc. 1965, pp. 217.

المحافظ على هذه الميزات يعتبر مبرراً قوياً لضرورة العمل على الفصل بين طبقة وأخرى . وسحق أن تلاشت الفروق الاقتصادية فقد يكون الفصل بين الطبقات مرجعه التقاليد الخاصة بضرورة الإبتعاد الإجتماعى Social distance عن الطبقة الأقل فى المستوى .

عندما نشعر إحدى الجماعات بأن هناك تمييزاً عنصرياً ضدها ، فإن رد الفعل لديها يأخذ أشكالاً عدة مثل كره الذات أو عدم الاكتراث أو إثبات الذات .

فقد أثبتت الكثير من الدراسات أن الرجل الاسود فى الولايات المتحدة يشعر بالقليل من إحترام الذات وأن البعض منهم يشعر بعدم الإكتراث وإنعدام الدافع على التنمية الذاتية ، فى حين أن البعض بدأ يشق طريقه نحو إثبات ذاته ، وذلك بالانضمام لإحدى المنظمات المعروفة باسم « حركة القوة السوداء » . أما الجماعات أو القوميات التى تتوافر لها الخصائص المضادة القومية التى تمكنها من التوحيد والإنفصال عن باقى الجماعات أو القوميات الأخرى ، كيهود الولايات المتحدة الأمريكية مثلاً ، فانها تعمل جاهدة على إثبات ذاتها ، بالرغم من كرههم لذاتهم لكونهم يهود .

ولاشك أن ردود الفعل هذه المشار إليها من شأنها خلق قيم إجتماعية عن السلوك الواجب إتباعه حيال الآخرين والذي قد يأخذ دوراً عدة مثل الإنتقام وتجنب العلاقات الإجتماعية وما إلى ذلك .

وهناك محدد آخر للسلوك البشرى ينتحصر فى العادات الفردية التى يكتسبها كل فرد طيلة حياته . وكلية عادة ، يمكن تعريفها بأنها ذلك السلوك المتكرر الذى يحصل عن الفرد دون تفكير . فعلى سبيل المثال إذا كان أول تصرف يصدر عن الفرد بمجرد قيامه من النوم هو غسل أسنانه بالفرشاه ، وإذا كان هذا التصرف

يصدر عنه دون التفكير في مزايا وعيوب غسل الأسنان ، ودون التردد في غسلها من عدمه ، فإنه يمكننا القول أن هذا الفرد قد اكتسب عادة ، غسل أسنانه . وبنفس المنطق ، إذا فكر الطفل بعد قيامه من النوم في غسل وجهه لأن الجو بارد والمياه باردة ، فإنه لا يكون قد اكتسب عادة الإغتسال بعد . وعليه ، فإن الكثير من أنماطنا السلوكية تتحدد وفقاً للعادات التي اكتسبناها على مر الزمن .

وهناك محدد ثالث للسلوك البشري ينحصر في : النتائج المترتبة على السلوك المعين . . بمعنى آخر ، فإن الفرد دائماً ما يحاول إبراز ذلك النوع من السلوك الذي يترتب عليه في النهاية نتائج إيجابية له وتفادى ذلك النوع من السلوك الذي يترتب عليه نتائج سلبية . ويعتبر هذا المحدد من أهم المحددات للسلوك البشري فقد يمتد فرد ما التأخر في تواجده في مكان عمله إلا أنه إذا رأى أن مثل هذا السلوك سوف يعاقب عليه مادياً ( الخصم من المرتب مثلاً ) ، فإنه ولاشك سوف يغير من سلوكه الفعلي تجنباً لهذه الآثار السلبية .

وهناك محدد رابع للسلوك البشري ينحصر في اتجاهات الفرد ذاته ، أي شعوره تجاه الشيء موضع السلوك : فإذا كره الفرد عمله ؛ فإن ذلك قد يدفعه إلى عدم الذهاب إليه أو إلى تقديم إستقالتة . والعكس صحيح .

من كل ما تقدم ( مع ملاحظة أن هناك عدد آخر من محددات السلوك الفعلي مثل القدرات وطبيعة الموقف ذاته الذي يبرز فيه السلوك المعين ) ، يتضح لنا أن المحدد الأساسي لميل السلوكي هو اتجاهات الفرد ، أي شعوره ، في حين أن المحددات الأساسية للسلوك الفعلي تنحصر في الاتجاهات والقيم الاجتماعية والعادات الفردية والنتائج المترتبة على السلوك المعين . من ذلك يتضح لنا لماذا يوجد التناقض بين الميل السلوكي والسلوك الفعلي للفرد أو بين الاتجاهات والسلوك

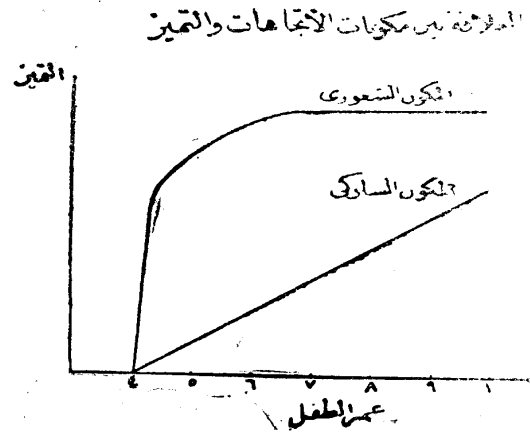


الفعل . هذا ويمكن تفسير هذا التناقض من خلال ملاحظة درجة الانساق بين الاتجاهات من ناحية وبين باقى محددات السلوك من ناحية أخرى . فإذا كان هناك انساقاً بين الاتجاهات وبين باقى المحددات ، فإن الاتجاهات تأخذ دوراً رائداً فى تحديد السلوك الفعلى للفرد . أما إذا كان هناك تناقضاً بين الاتجاهات من ناحية وبين باقى المحددات من ناحية أخرى ، فإن الاتجاهات تفقد قيمتها كمحدد قوى للسلوك الفعلى فى حين تعتبر باقى المحددات بمثابة المحرك الأساسى له وخاصة المحدد الخاص بالنتائج المترتبة على السلوك المعين . فإذا افترضنا مثلاً أن اتجاهات فرد ما تجاه عمله سلبية للغاية فى نفس الوقت الذى تسير فيه باقى المحددات فى نفس الاتجاه ( مثال ذلك أن القيم الاجتماعية السائدة تحترم كل من الرجل العامل والرجل العاطل دون تفرقة ، وأن يكون الفرد لم يكتسب عادة الذئاب إلى العمل ، وكأن يكون ذلك الفرد غنياً وفى غير حاجة إلى المرتب الذى يترتب على ذهابه إلى عمله ) ، فإن ما يحدد سلوكه الفعلى فى هذه الحالة — وهو عدم الذهاب إلى العمل — وبصفة أساسية هو قوة اتجاهاته السلبية ، وبذلك يصبح السلوك الفعلى مطابقاً للميل السلوكى ، أى للاتجاهات . أما إذا كانت اتجاهات الفرد تجاه عمله سلبية فى نفس الوقت الذى تسير فيه باقى المحددات فى اتجاه مضاد لها ، فإن ما يحدد سلوكه الفعلى فى هذه الحالة — وهو الذهاب إلى العمل — وبصفة أساسية هو قوة المحددات الأخرى للسلوك وليس اتجاهاته السلبية ، وبذلك يصبح السلوك الفعلى غير مطابق للاتجاهات .

#### الشخصية والاتجاهات

وكزناً فيما سبق على نشأة كل مكون من مكونات الاتجاهات على حده وفقاً للتعريف الذى أوردناه . إلا أن ذلك لا يعنى أن هذه المكونات منفصلة عن بعضها

البعض . بل على النقيض من ذلك فإنها ترتبط ببعضها ارتباطا وثيقا ، وأن  
اختلفت معدلات نمو كل منها في المراحل الزمنية المختلفة . فقد أثبت هورويتز  
Horowitz (١) في دراسته المتعلقة بتطور المكون الشعوري والمكون السلوكي والعلاقة  
بينهما من ناحية والتجيز من ناحية أخرى لعدد من الأطفال ما بين الرابعة والعاشر  
أن المكون الشعوري ينمو بمعدل أسرع من المكون السلوكي في المراحل الأولى  
من الطفولة ، إلا أن هذه الفجوة تتلاشى ويصبح هناك اتساقا واضحا بين مكونات  
الاتجاهات بمرور الوقت ، كما هو واضح في الشكل رقم (١٨) . وعلى ذلك فإننا  
شكل رقم (١٨)



(1) Horowitz, E. L., The Development of Attitude Toward the Negro, in, Proshansky, and Seidenberg, (Eds), Basic Studies in Social psychology, New York, Holt, Rinehart, and Winston Inc 1965., pp. 111—121.

سنقوم الآن باستعراض سريع لبعض خصائص الشخصية لمعرفة مدى تأثيرها على الانبجاعات كوحدة واحدة ، أى دون الفصل بين مكوناتها المختلفة ، حيث أن هذا التأثير يمتد إلى جميع هذه المكونات بصورة أو بأخرى.

١ - التساط : أن أحد العوامل الأساسية التى تؤثر على شخصية أى فرد ، وبالتالى على اتجاهاته ، هى طريقة نشأته ، أى تربيته منذ الصغر ، وقد تعرض أدورنو Adorno (١) وزملائه لهذا الموضوع فى كتابهم المعروف باسم «الشخصية المتسلطة» ويمكن تلخيص الفكرة الأساسية التى وردت فى هذا الكتاب فى الآتى ، و أن الأطفال الذين ينشأون فى منزل يتسم بوجود أب صارم يقوم بعقابهم عقاباً جسدياً أو يهددهم بهذا العقاب ، والذين يكبرون فى عائلة تشبه فى تكوينها التنظيم العسكرية حيث يكون الأب هو السلطة العليا فى العائلة التى يخافها الجميع تتكون لديهم شخصية من نوع معين تسمى الشخصية المتسلطة Authoritarian Personality ، يميل الشخص المتسلط إلى استخدام أسلوب فكرى معين فى حياته ، فهو يتجنب التعمق والتفكير والمضاربة والخيال الجامح ، ويؤمن بالقوى الخفية التى تحدد مصير وقدر كل انسان ، كما أنه يتصف باتجاهات محددة ، فهو يقبل الأفراد مصدر السلطة داخل الجماعة التى ينتمى إليها دون مناقشة أو تشكك ، وذلك بالإضافة إلى رغبته فى وجود قيادة قوية داخلها . وهو يدين أيضاً بالولاء والاحترام للسلطة . ويتوقع أن يفعل الجميع ذلك ، وخاصة الأطفال . كذلك فهو يوافق تماماً على استخدام أفسى أنواع العقاب مع جميع المنحرفين ، وهو ينظر

---

(١) Adorno T. W. Frenkel. Brumswik E. Levinson D. J. and Sanford R., N. The Authoritarian Personality. New York, Harper and Brothers publishers, 1950.

أيضا إلى العلاقات الانسانية على أنها علاقة طرفها السيادة والخضوع (فرد يجب أن يسود وآخر يجب أن يخضع وأخيرا فان العسكريين والرياضيين وأصحاب المال هي الشخصيات التي يعجب بها كثيرا . وعلى النقيض من ذلك ، فالشخص غير المتسلط يرى الأفراد مصدر السلطة من زاويتين ، فقد يكونوا على حق وقد يكونوا مخطئين أيضا ؛ كذلك فهو يقبل القيادة المتوازنة ، أى التي تقع بين التسلط وعدم التسلط . وهو يهتم بعنصر التعاطف والمحبة في العلاقات الشخصية مع الآخرين ، كما أنه يميل إلى التسامح في حالات الانحراف أو الخروج عن الجماعة . وأخيرا فان العلماء والفنانين والمصلحين الاجتماعيين هي الشخصيات التي يعجب بها كثيرا .

وقد ولد كتاب الشخصية المتسلطة للكثير من البحوث بعد نشره بسنوات قليلة . ويرجع ذلك إلى احتوائه على مقياس يدعى « مقياس ف » F. Scale حيث يرمز الحرف F إلى الفاشية Fascism . يتكون هذا القياس من أربعين عبارة ويهدف إلى قياس درجة التسلط التي تتصف بها الشخصية ، والتي تنعكس بدورها على الاتجاهات . ويحتوى الجدول رقم (٦) على سبعة عبارات فقط من هذا المقياس بهدف أن يتعرف القارئ على طبيعته .

ويضيف هارفى Harvey وزملاؤه<sup>(١)</sup> إلى ذلك بالقول أن العلاقة بين نوع الشخصية وطريقة نشأة الفرد يمكن تصورها كما في الشكل رقم (١٩) ، حيث ينظر إلى طريقة تربية الطفل من خلال زاويتين ؛ (أ) الانابة والمقاب بطريقة

(1) Harvey, O.J., Hunt, D. E, and Schroeder, H. M., Concept Systems and personality Organization New York John Wiley and Sons Inc. 1961.

شكل رقم (١٥)

العلاقة بين نشأة الطفل وشخصية

الانثابة أو العقاب

بصورة متقطعة

بصورة مستمرة

ب (متسلط نسبياً)	أ (متسلط)
د غير متسلط	ج (غير متسلط نسبياً)

بدون إعطاء

تفسير

العقاب

مع إعطاء

تفسير

مستهدرة أو متقطعة ، (ب) التفسير الذي قد يعطى أو قد لا يعطى حين توقيع العقاب . يبين هذا الشكل أربعة أنماط من الشخصية ، حيث يمثل ( أ ) . ( ب ) أنماط الشخصية المتسلطة و ( ج ) ، ( د ) أنماط الشخصية غير المتسلطة . وتفسير ذلك هو أنه حينما لا يقوم الأب بتقديم أى تفسير لابنه عن سلوكه (الأب) . فإن الابن يصبح أكثر ميلاً إلى أن ينصاع لأوامره ، وبالتالي للأفراد مصدر السلطة بصفة عامة . أما إذا قام الأب بتقديم تفسير لمسلكه تجاه ابنه ، فإنه يدفعه (الابن) إلى تفهم العالم الذى يحيط به أو محاولة فهمه ، وبالتالي يصبح الابن أكثر ميلاً إلى الانصياع إلى الموقف بأبعاده المختلفة ( المشاكل والأفراد .. إلى آخره ) وليس إلى الأفراد مصدر السلطة .

### تابع جدول رقم (٦)

٢ -	٢ -	١ -	١ +	٢ +	٣ +
-----	-----	-----	-----	-----	-----

- ٤- لا يمكن لخص عاقل وطبيعي ومؤدب أن يفكر إطلاقاً في أن يؤذي قريب أو صديق
- ٥- للعلم مكانته ، إلا أن هناك الكثير من الأشياء التي يستحيل على العقل البشري فهمها.
- ٦- أن ما يحتاجه الصغار أكثر من أى شيء آخر هو النظام الصارم والتصميم والعزم القوي للعمل والدفاع عن العائلة والوطن.
- ٧- في رأي أن حب الوطن والولاء له هي أهم متطلبات المواطن الصالح.

أجمع الدرجات التي حصلت عليها ، وستجد أن الحد الأقصى هو + ٢١ في حين الأدنى هو - ٢١ درجة . فإذا كان مجموع درجاتك الكلية أكبر أكبر من ٥ فانت تعتبر عال على هذا المقياس نسبياً ، أى تميل إلى التسلسط . لا تفرح إذا كان عدد درجاتك أكثر من - ٥ أو أقل منها فإن هذا المجموع الكلي قد لا يكون له أية دلالة نظراً لامتواء الجدول على سبعة عبارات فقط من أربعين .

### جدول رقم (١)

يقيس عاكس مقياس ف Scale

ملاحظات : بينما موزة رأيك الشخص فيما يتعلق ببعض العبارات التي تختص آراء الناس عليها. ضع علامة (X) أمام كل عبارة وأسفل المقياس الذي يصف رأيك بدقة أكثر من غيره لانتزك أي عبارة دون استجابة.

لا أوافق		أوافق	
٢ -	٢ -	١ -	١ +
بدرجة متوسطة	بدرجة متوسطة	قليلًا	قليلًا
بشدة	بشدة	بدرجة متوسطة	بشدة

#### البيانات

- ١ - يجب متابعة كل من أمان شرطنا دائما .
- ٢ - أن الشخص السيء الاخلاق والماديات لا يجب أن يترفع أن في أركانه التفاعل مسبح الآخرين ذوي الاخلاق الجيدة .
- ٣ - أن الطاعة السلطة واحترامها هي أم الأمور التي يجب على كل طفل تعلمها .

٢ - أدوات الرقابة : تتصف بعض الشخصيات بالرقابة الذاتية ، أى القدرة على التحكم فى السلوك وتوجيهه وفقا للمعايير الرقابية التى يحددها الزرد بنفسه ولنفسه. أما تلك الشخصيات التى تقع تحت تأثير الرقابة الخارجية فهى تلك التى تقيم وزنا كبيرا للقيم التى تسود الجماعات التى تنتمى اليها . وبالتالى فان اتجاهات الفرد لاشك تتحدد ، جزئيا ، بنوع الأدوات الرقابية التى تتصف بها شخصيته .

٣ - مفهوم البشر : تنمو الشخصيات على مفاهيم مختلفة عن البشر . فى حين يؤمن البعض بأن الناس اخيار ، نجد أن البعض الآخر يؤمن بأنهم أشرار . فكلما كان المفهوم الذى تبلوره الشخصية عن الآخرين مفهوما ايجابيا ، فان هذه الشخصية تصبح أكثر ميلا إلى التفاوض فى حل المشاكل مع الغير بدلا من الصراع معها ، بل ومساعدتهم أيضا ، أى أنها تكتسب اتجاهات ايجابية ، والعكس صحيح .

٤ - الشعور بعدم الامان : تعنى هذه الخاصية عدم القدرة على مواجهة المواقف الغامضة . إن الاصابة بهذا الشعور ترجع إلى العقاب الذى يقع على الفرد من والديه فى المراحل الأولى من حياة (١) . كذلك فان فقدان المكانة Status قد يؤدى إلى الاحساس بهذا الشعور أيضا ، فالشخص الذى ينتمى إلى عائلة أرسقراطية ولم يستطيع أن يجد عملا يتماشى مع الطبقة التى ينتمى اليها عادة ما تكون اتجاهاته سلبية حيال عمله ، بعكس أولئك الذين ينتمون إلى غير هذه الطبقة ( طبقة غير أرسقراطية ) (٢) . كذلك لا يرجع الاحساس بعدم الامان إلى فقدان المكانة فقط بل إلى اكتسابها أيضا . فالفرد الذى يطارأ أى تحسن على مكانته يصبح غير متأكد من

(1) Triandis, H. C., and Triandis, L. m. A Cross cultural study of Social Distance. vol 76 No 21. 1962.

(2) Bettelheim, B. and Janowitz J. Dynamics of Prejudice. New York. Harper and Brothers Publishers, 1950



للطريقة التي يجب عليه أن يتبناها في علاقته مع الآخرين وماهى أحسن الطرق للمحافظة على مكانته الجديدة . وعلى ذلك فإن المكانة وحدها لا تسبب عدم الأمان، ولكنه التغير الذى يطرأ عليها .

٥ - السن : عادة ما يرتبط السن المتقدم بعدم القدرة على التكيف مع المجتمع الجديد . وهناك بعض الدلائل التي تشير إلى وجود ارتباط بين كبر السن من ناحية ووجود اتجاهات محافظة من ناحية أخرى (١) .

#### قياس الاتجاهات

هناك ثلاثة أشياء هامة يجب أخذها في الاعتبار حين قياس الاتجاهات وهى :

١ - الموضوعات التي يتم عمل دراسة الاتجاهات عنها Attitude objects  
تشعب هذه الموضوعات لتشمل تقريباً أى شيء ، فقد تكون أنواعاً معينة من الأفراد أو المجموعات ، المسائل السياسية أو الدينية أو الاقتصادية ، السينما ، المسرح ، والراديو والتلفزيون ، التعليم ... إلى آخره .

٢ - الاستجابات : ونعنى بذلك العارق المختلفة المستخدمة في الحصول على الاستجابات عن الموضوع موضع الدراسة .

٣ - الأفراد : ويقصد بذلك الأفراد الذين يراد قياس اتجاهاتهم حيال موضوع ما ، والذين يطلق عليهم Subjects ، وعادة ما يرمز إليهم في الكتابات بالاحرف S<sub>1</sub> :

---

(1) Freedman, M. B. Changes in Attitudes and Values Over Six Decades, Journal of Social Issues, Vol. 17, 1961, PP. 19-28

هذا وسوف نتوخى الإيجاز الشديد في عرضنا لموضوع القياس ، حتى لا تشعب الكتابة ونخرجنا عن هدفنا الأساسي ، إذ أن قياس الاتجاهات يحتاج إلى كتاب في حد ذاته .

### قياس المسكون الفكري

#### ١ - طريقة استخلاص العلاقات المتداعية Eliciting Associations Method

تهدف هذه الطريقة إلى دراسة المسكون الفكري للفرد وذلك من خلال استخلاص وفهم العلاقات التي يستحدثها الفرد عن الشيء موضوع الدراسة . فإذا أردنا مثلاً قياس المسكون الفكري لمجموعة من الأفراد عن موضوع محدد فهو نظام التعليم الجامعي في مصر فإنه يمكن إعطائهم قائمة تحتوي على عدد كاف من العلاقات المحتملة ، ويطلب من كل منهم وضع علامة أمام كل كلمة يرى أن بينها وبين موضوع الدراسة أية علاقة ، ومثل هذه القائمة تعتبر موجهة **Controlled** إذا أنها تحصر الفرد في إطار ما هو وارد بها فقط .

نظام التعليم الجامعي	
كف	
قاصر	
عملي	
اشتراكي	
:	
:	
إلى آخره	

وقد يفضل بعض الباحثون استخدام هذه الطريقة الموجهة عن الطريقة غير الموجهة ، إذ ثبت في بعض الأحيان أن عدم التوجيه قد يؤدي إلى استحداث علاقات غير ذات دلالة فكلية ، نهار ، عادة ما تستحدث من كلمة ، ليل ، وقد لا يعنى ذلك أى شىء على الإطلاق . ومن واقع تحليلنا للعلاقات التى يستحدثها الفرد ، فأننا نستطيع أن نستخلص كيف يفكر هذا الفرد فى هذا الموضوع .

#### ٢ - طريقة المعنى الدال Implicative Meaning Method

تعنى هذه الطريقة أعداد قائمة بعدة تطبيقات مرتبطة بالشىء موضع الدراسة وتقديمها لأفراد الدراسة للاجابة عليها لمعرفة كيفية تفكيرهم فى هذا الموضوع .  
مثال :

إذا تقرر بناء مساكن شعبية فى الحي الذى تسكنه ، فسيكون هناك :

عدالة

غير محتمل \_\_\_\_\_ محتمل

حتى فقير

غير محتمل \_\_\_\_\_ محتمل

جرائم كثيرة

غير محتمل \_\_\_\_\_ محتمل

•  
•  
•

وهكذا

## ٢ - طريقة معنى المسبقات والملحقات

### Antecedent-Consequent Meaning Method

تعتبر هذه الطريقة تعميماً للطريقة السابقة إذا ما أراد الباحث دراسة المكون الفكري للمفاهيم العامة أو المجردة abstract concepts ، مثل الجريمة ، الحرية ، الديمقراطية . وفي هذه الحالة يطلب الباحث من الأفراد ملأ الخانات في بعض العبارات مثل : إذا كان هناك . فسيكون هناك جريمة ، أو : إذا كان هناك . فسيكون هناك ديمقراطية . وتكون هذه الكلمات هي المسبقات ؛ أي الكلمات التي تسبق لفظة الجريمة أو الحرية .

وبنفس المنطق يطلب الباحث من الأفراد ملأ الخانات في الأسئلة الآتية : إذا كان هناك جريمة ، فسيكون هناك . . . ، أو : إذا كان هناك ديمقراطية ، فسيكون هناك . . . . وهذه الكلمات تمثل الملحقات . أي الكلمات التي تليق هذه المفاهيم . وهكذا يستطيع الباحث دراسة كيفية تفكير الفرد في مفهوم مثل الحرية ، وهل هو يعني الديمقراطية أم الجريمة أم ماذا .

إن المشكلة الأساسية التي تواجه كل المقاييس المشار إليها تتركز في السؤال الآتي : هل نحن نقيس فعلاً خصائص الشيء المراد قياسه أم نقيس خصائص الشيء كما يراها الباحث ؟ لذلك فإن نجاح هذه المقاييس يتوقف على وجود خصائص واضحة للشيء موضع الدراسة حتى لا يلجأ الباحث إلى افتراضها ، وتصبح عملية القياس انعكاساً لطريقة القياس وليست لخصائص الشيء ذاته .

### قياس المكون الشعوري

هناك أربعة أنواع من المقاييس وهي المقاييس الفسيولوجية ( المباشرة ) ، المقاييس انطوية ، المعاني ، والمقاييس غير المباشرة .

#### ١ - المقاييس الفسيولوجية ( المباشرة )

استخدام وستي وديفلير Westie and Defleur (١) بعض الأجهزة لقياس نبضات الاصابع ونبضات القلب ، كقياس لدرجة الانفعال التي تعترى الأفراد موضع الدراسة . وقد أثبتت دراساتهم أن هناك اختلافا في الانفعالات بين الأشخاص المتحيزين وغير المتحيزين عند رؤيتهم لصور أشخاص بيض وآخرين سود . وقد حصل كوپر Coeper (٢) على نفس النتائج حينما قد بمجموعات محبوبة جدا مصحوبة ببعض العبارات النابية ، ومجموعات مكروهة جدا مصحوبة ببعض العبارات المجاملة لعدد من الأفراد ، حيث كانت درجة انفعالهم عالية بالمقارنة بنفس الأفراد حينما قدمت لهم هذه المجموعات مصحوبة بعبارات محايدة .

#### ٢ - المقاييس النمطية Sfandardized Methods

تعتبر هذه المقاييس بدون مخالاة أشهر المقاييس المستخدمة في قياس الاتجاهات . وهي تقوم على استخدام عدد من العبارات والتي قد تكون بمثابة أى شئ فيسل عن الموضوع المراد قياس الاتجاهات حياله . هذا ويتم جمع هذه العبارات من الكتب المجلات والصحف ، أو قد يطلب من بعض الأفراد التفكير

(1) Westie, F. R. and De Fleur, M.L., Autonomic Responses and their Relationship to Race Attitudes, Journal Abnormal Social Psychology, Vol. 58, 1959, pp. 340-347.

(2) Cooper, J.B and Pollock, D. The Identification of Prejudiced al Attitudes by the Galvanic skin Response, Journal of Social Psychology, Vol 50 1959, pp. 241-245.

في البعض منها . وبعد تجميع عدد لا بأس به من هذه العبارات فإنه يجب تنقيحها بحيث يمكن التخلص من العبارات التامضة ، الطويلة ، والتي قد تحمل أكثر من معنى واحد . وقد قدم إدواردز (١) قائمة بالمعايير الواجب استخدامها في عملية التنقيح وهي :

- ١ - تجنب العبارات التي ترمز إلى الماضي وركز على تلك التي ترتبط بالحاضر .
- ٢ - تجنب العبارات المرتبطة بالحقائق أو التي يمكن تفسيرها كحقائق .
- ٣ - تجنب العبارات التي يمكن تفسيرها بأكثر من طريقة واحدة .
- ٤ - تجنب العبارات غير المرتبطة بالشئ موضع الدراسة .
- ٥ - تجنب العبارات التي قد يوافق عليها كل واحد تقريبا أو تلك التي قد لا يوافق عليها كل واحد تقريبا أيضا .
- ٦ - اختر العبارات التي تعتقد أنها تعطي تغطية كاملة لكافة أنواع الشعور المتعلقة بالشئ موضع الدراسة .
- ٧ - اجعل اللغة المستخدمة في كتابة العبارات بسيطة وواضحة ومباشرة .
- ٨ - يجب أن تكون العبارات قصيرة ، ونادرا ما تتعدى الواحدة منها عشرون كلمة .
- ٩ - يجب أن تتضمن كل عبارة فكرة واحدة كاملة لا أكثر :

---

(١) Edwards, A. L., Techniques of Attitude Scale Construction, New York, Appleton-Century Crofts, 1957 (a), pp. 13-14.

١٠ - تجنب الكلمات التي تشير إلى التعميم مثل « كل » ، « دائماً » ، « أبداً » ،  
و « لاشكاً » .

١١ - كلمات مثل « فقط » ، « تقريباً » ، ... يجب استخدامها بعناية وبدرجة  
متوسطة في كتابة العبارات .

١٢ - يستحسن أن تكون العبارات في شكل جمل بسيطة بدلاً من الجمل  
المركبة ، كلما أمكن ذلك ؛

١٣ - تجنب استخدام الكلمات التي قد لا يمكن فهمها .

١٤ - تجنب استخدام النفي المزدوج في كتابة العبارات .

والآن سوف نتعرض بالشرح الموجز لبعض هذه المقاييس .

(أ) طريقة مقارنة أزواج العبارات The Method of paired Comparison

إذا ما وقع اختيارنا على مجموعة من العبارات المرتبطة بالشيء موضع القياس  
وفقاً للمعايير المشار إليها سابقاً ، ورمزنا إليها بالحرف ( ن ) ، فإن عدد الأزواج

من العبارات التي يمكن الحصول عليها يصبح  $\frac{n(n-1)}{2}$  . فإذا أعطينا

هذه الأزواج من العبارات إلى مجموعة من الأفراد (حكام) وطلب من كل منهم

أن يحدد أي عبارة في كل زوج من أزواج العبارات أكثر إيجابية **More Favor- ble**

أي تعكس شعوراً إيجابياً حيال الشيء موضع القياس ، من الأخرى ، فإنه يمكن

الحصول على مجموعة من التكرارات التي تمثل عدد المرات التي يتم فيها الحكم على

كل عبارة بأنها أكثر إيجابية من باقي العبارات الأخرى ، وبالتالي تصبح هذه

التكرارات بمثابة مؤشر يعبر عن البعد بين عبارة وأخرى ، أي عن الفارق بين

درجة إيجابية ودرجة سلبية كل منهما .

وباستخدام المعلومات الخاصة بالأحكام الصادرة عن درجة ايجابية كل عبارة أى التكرارات ، فإنه يمكن تحويلها إلى أرقام تحدد موضع كل عبارة على المقياس الخاص بقياس الاتجاهات ويمكن تلخيص الخطوات التى تنطوى عليها عملية التحويل فيما يلى :

— تحول التكرارات الخاصة بكل عبارة إلى احتمالات وذلك بقسمة عدد التكرارات على عدد الأحكام .

— ثم تحول هذه الاحتمالات إلى رمز احصائى يدعى  $Z$  وذلك بالرجوع إلى جدول خاص بتحويل الاحتمالات إلى قيم  $Z$  المقابلة لها .

— وبذلك نحصل على عدد (  $N$  ) من التقديرات تبين موضع كل عبارة ، أى قيمتها .

— يتم قسمة هذه التقديرات على عددها للحصول على القيمة المتوسطة ، لكل عبارة .

— اعطاء صفر لأكثر العبارات سلبية ، وبذلك يصبح لباقي العبارات قيا ايجابية .

— اختيار مجموعة من هذه العبارات تتدرج من الأكثر ايجابية إلى الأكثر سلبية ( عادة ما تكون عشرة إلى خمسة عشر عبارة ) ، بحيث تكون المسافات ، أى فروق القيم ، بين كل عبارة وتلك التى تليها متساوية ، بقدر الامكان . وتعتبر هذه المجموعة بمثابة المقياس الذى نريد تكوينه . وبعد الانتهاء من عمل المقياس فإنه يمكن استخدامه ، أى تقديمه إلى الأفراد المراد قياس اتجاهاتهم ، حيث



يطلب من كل منهم اختيار تلك العبارات التي تعبر عن شعوره تجاه الشيء موضع الدراسة أكثر من غيرها . وبالتالي يصبح المتوسط الحسابي لقيم العبارات التي تم اختيارها مقياساً لاتجاهات الفرد ، أى مقياساً لدرجة شعوره بالانجذاب أو السلبية تجاه الموضوع .

قام هيل Hill (١) أثناء الحرب الكورية بوضع سبعة عبارات تتعاقب بالحرب ذاتها وهى :

( أ ) اعتقد أن الولايات المتحدة ليس لها خيار سوى أن تستمر الحرب فى كوريا .

( ب ) يجب أن نكون راضين فى اعطاء حلقاتنا فى كوريا أموال أكثر إذا ما احتاجوا إليها .

( ج ) أن سحب قواتنا من كوريا فى هذا الوقت سوف يزيد الأمور سوءاً .  
( د ) قد لا تكون الحرب فى كوريا هى أحسن الطرق لوقف زحف الشيوعية ، ولكنها كانت الشيوع الوحيدة الذى نستطيع أن نفعله .

( هـ ) أن كسب الحرب الكورية أمر له ضرورته المباشرة مهما كانت التكلفة .

( و ) أن الحرب فى كوريا تعنى حماية الولايات المتحدة ذاتها .

( ز ) أن سبب تواجدنا فى كوريا هو الدفاع عن الحرية .

وقد تم تكوين أزواج من هذه العبارات وذلك بوضع كل عبارة مع كل العبارات الأخرى ، وقدمت هذه الأزواج من العبارات إلى أربعة وتسعين شخصاً

---

(1) Hill. R J A , Note on Inconsistency in Paired Comparison Judgments, American Social Review, Vol, 18, 1953. pp. 564-566.

وطلب من كل منهم الحكم على العبارة التي تعتبر أكثر إيجابية من الأخرى بالنسبة لاسكل زوج من العبارات . يوضح الجدول التالي مجموعات التكرارات التي حصلت عليها كل عبارة والتي تمثل أحكام الأفراد . بأن هذه العبارة أكثر إيجابية من الأخرى . . فثلا نجد أن العبارة ( ر ) قد حكم عليها بأنها أكثر إيجابية ( أكثر تفضيلا ) من العبارة ( أ ) بواسطة ثمانية وثمانون من أربعة وتسعين فردا ، وأنها أكثر إيجابية من العبارة ( ب ) بواسطة واحد وثمانون فردا ، . . . وهكذا .

التكرار الذي يمثل أفضلية كل عبارة من العبارات السبعة كما هي واردة بأعلى الجدول على كل عبارة أخرى كما هي واردة على يمينه . ( عيديد الحكم - ٩٤ فسردي )

العبارات	أ	ب	ج	د	هـ	و	ر
أ	٤٧	٦٥	٧٥	٨٠	٧٥	٨٦	٨٨
ب	٢٩	٤٧	٥١	٥٤	٦٢	٦٨	٨١
ج	١٩	٤٣	٤٧	٤٩	٥٩	٦٠	٦٣
د	١٤	٤٠	٤٥	٤٧	٤٩	٦٣	٦٧
هـ	١٩	٣٢	٣٥	٤٥	٤٧	٥١	٥٥
و	٨	٢٦	٣٤	٣١	٤٣	٤٧	٥٧
ر	٦	١٣	٣١	٢٧	٢٩	٣٧	٤٧

أما الخط المتقاطع والممثل بالقيم (٤٧) فإنه يمثل مقارنة كل عبارة بنفسها ،

وبالتالي فهو يساوي  $\frac{٩٤}{٢}$  ، أي سبعة وأربعون .



يطلب من المحكم هنا وضع جميع العبارات المقدمة لهم عن موضوع ما في أحد عشر كومة تتدرج وفقا لدرجة ايجابية كل منها ، كما يطلب منهم اعتبار أن هذه الأكوام تفصلها مسافات متساوية عن بعضها ، البعض حتى تظهر هذه المسافات كما لو كانت متساوية *Equal Appearing Intervals* ، وبالتالي فإنه يمكن الحصول توزيع للأحكام الصادرة من المحكم لكل عبارة . فإذا اتضح من هذا التوزيع أن هناك انتشار كبير لإحدى العبارات ، فإن ذلك يعنى أن هذه العبارة غير واضحة بدليل كل حكم أن يراها بصورة مختلفة ، أى قد يراها البعض على درجة عالية من الإيجابية في حين يراها البعض الآخر على درجة عالية من السلبية ( هذا هو معنى الانتشار الكبير ) ، وبذلك يتم استبعادها كلية . وتعتبر القيمة المتوسطة لتوزيع الأحكام الخاصة بكل عبارة ، بعد استبعاد العبارات غير المرضية بمثابة القيمة الخاصة بها . وبعد الانتهاء من ذلك ، فقد يكون عدد العبارات لازال كبيرا ، لذلك فإنه يمكن اختيار عدد منها ( عادة ما يتكون هذا العدد من ٢٢ عبارة ) لتكون المقياس النهائى . هذا ويجب مراعاة أن تكون فروق القيم بين كل عبارة وأخرى متساوية تقريبا ، وعادة ما يكون هذا الفرق نصف درجة . فإذا ما استخدم هذا المقياس لقياس اتجاهات بعض الأفراد ، فإن المتوسط الحسابى لقيم العبارات المختارة بواسطة كل فرد يصبح مقياسا لاتجاهاته .

مثال :

لتسهيل سوف نفترض أن هناك أربعة أشخاص تم إعطائهم أربعة عبارات تتعلق بموضوع ما ، حيث طلب اليهم توزيعها على خمسة أكوام فقط تتدرج من سلبية إلى ايجابية ، آخذين فى الاعتبار تساوى الفروق أو المسافات بين كل كومة وأخرى وفقا إلى شرح مبسط للخطوات التى تتضمنها عملية وضع المقياس .  
اولا : التوزيع : سوف نفترض أن توزيع العبارات على الأكوام تم بالصورة الآتية :

المقياس الكومة الأولى الكومة الثانية الكومة الثالثة الكومة الرابعة الكومة الخامسة	الاشخاص				
		سلبية جدا	٢	٣	٤
١	عبارة رقم	١	عبارة رقم ٤	عبارة رقم ٣	عبارة رقم ٢
٢	الشخص الأول	١	٤	٣	٢
٣	الشخص الثاني	١	٤	٣	٢
٤	الشخص الثالث	١	٤	٣	٢
٥	الشخص الرابع	١	٤	٣	٢

ثانيا : التحليل :

يمكن النظر إلى الأكوام الخمسة على أنها مقياس مكون من خمس نقاط ،  
وعليه فإنه يمكن التعبير عن الكومة بالرغم المقابل لها ، وعليه فإن توزيع الأحكام  
تبدو كالآتي :

العبارات	التوزيع
عبارة رقم ١	١ ، ٢ ، ٣ ، ٤
عبارة رقم ٢	٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥
عبارة رقم ٣	٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦
عبارة رقم ٤	٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧

بالنظر إلى هذا التوزيع نجسدد أن هناك انتشارا كبيرا فيما يتعلق بالتوزيع  
الخاص بالعبارة الأولى ، أي أنه ليس هناك اتفاقا بين الأفراد على درجة إيجابيتها  
أو سلبيتها ، وبالتالي فإنه يجب استبعادها ، كذلك لا يبدو أن هناك انتشارا كبيرا

فما يتعلق بالتوزيع الخاص بالمباراة رقم ٢ ، ٣ . أما بالنسبة للمباراة رقم ٤ فهناك اتفاق كامل في التوزيع الخاص بها . يجب أن يلاحظ القارئ أنه أحاول توضيح معنى الانتشار ، إلا أن الحكم عليه يجب أن يستند إلى تحليل احصائي دقيق وليس إلى الحكم الشخصي كما فعلت .

ثالثاً : تحديد القيمة :

ويقصد بذلك تحديد القيمة المتوسطة للمباراة ، بعد استبعاد تلك غير المرضية كما هو موضح أسفله .

العبارة	التوزيع	القيمة المتوسطة
عبارة رقم ٢	٢ ، ٣ ، ٤ ، ٤	٣.٢٥
عبارة رقم ٣	٣ ، ٤ ، ٤ ، ٥	٤
عبارة رقم ٤	٢ ، ٢ ، ٢ ، ٢	٢

• يجب ملاحظة أن القيمة المتوسطة هي القيمة التي تتوسط مجموعة من القيم وليس الوسط الحسابي لها ، وبالتالي يصبح مقياس الاتجاهات مكوناً من ثلاث عبارات ذات قيم محددة .  
رابعاً : استخدام المقياس :

العبارة المختارة	القيمة المناظرة	الاتجاهات
رقم ٢ ، ٣	٤ ، ٣.٢٥	٣.٦٢
رقم ٢ ، ٤	٢ ، ٣.٢٥	٢.٦٢

وهذا يعني أن اتجاهات الشخص الأول أكثر إيجابية من اتجاهات الشخص الثاني تجاه الشيء موضع الدراسة افتراضاً أننا قدنا باستخدام المقياس لقياس اتجاهات شخصين فقط .

(ج) مقياس ليكرت Likert's Scale

لا يتطلب مقياس ليكرت استخدام أى مجموعة من الأفراد كحكم كما هو الحال فى المقاييس السابق الإشارة إليها . ويمكن تلخيص الخطوات التى يتضمنها عمل هذا المقياس فيما يلى :

١ - اعداد مجموعة من العبارات عن موضوع ما وتقديمها إلى عينة من الأفراد الذين يراد دراسة اتجاهاتهم حيال هذا الموضوع .

٢ - تحديد خمسة استجابات بديلة وهى « أوافق بشدة » ، « أوافق » ، « د غير متأكدة » ، « د غير موافق » ، « د غير موافق على الإطلاق » ، بحيث يمكن للفرد التعبير عن شعوره تجاه كل عبارة بوضع علامة واحدة أمام الاستجابة التى تترأى له .

٣ - تسجيل القيم المناظرة لاستجابات الأفراد ( أفراد العينة المختارة ) وفقا للحكم الشخصى للباحث عما إذا كانت العبارة ذاتها ايجابية أم سلبية .

٤ - وفقا لهذا التسجيل المبدئى ، يقوم الباحث بترتيب الأفراد من الأكثر ايجابية إلى الأكثر سلبية .

٥ - بعد ذلك يتم فصل الأفراد الإيجابيين عن الأفراد السلبيين ثم اختيار ٢٥٪ من كل منهما بحيث تمثل هذه النسبة مجموعتين ، تمثل احدهما أكثر الأفراد ايجابية والآخرى أكثرهم سلبية .

٦ - مقارنة استجابات المجموعة الإيجابية باستجابات المجموعة السلبية فيما يتعلق بكل عبارة على حدة . فإذا كانت العبارة جيدة ( راجع الاشتراطات المفروض توافرها فى صياغة العبارات ) ، فإن ذلك ولاشك سوف يعكس وجود اختلاف حقيقى بين استجابات كل مجموعة عن الأخرى ، والعكس صحيح . وللحكم على الدلالة الإحصائية لهذا الاختلاف فإنه يجب باستخدام أحد الأدوات الإحصائية المناسبة مثل تحليل التباين أو اختبار كا  $\chi^2$  - Square Test .

٧ - وأخيرا ، فإن العبارات التي تتأكد قدرتها على التمييز ، بعد عمل التحليل الاحصائي اللازم ، أى العبارات الجيدة ، فانها تكون المقياس النهائي للاتجاهات ، والذي يمكن إدارته لباقي الأفراد .

ويجدر الإشارة هنا إلى أن بعض الباحثين قد يقول أنه قام باستخدام مقياس ليكرت في دراسته ظنا منه أن المقياس ماهو إلا عبارة عن مجموعة من العبارات ومقياسا مكونا من خمس نقاط فقط ، وهذا خطأ كبير ، إذا أن هذا المقياس يتطلب ضرورة قيام الباحث بعمل التحليل المشار اليه عاليا .

### ٣ - مقياس المعاني The Sementic Differential Scale

تستخدم المقاييس النظرية المشار اليها آنفا في قياس اتجاهات الأفراد حيال موضوعات محددة ، وهذا يعنى يجب استخدام مقياس مختلف ( أى مكون من عناصر أو عبارات مختلفة ) لكل موضوع يراد قياس الاتجاهات تجاهه عن حده . وحيث أن وضع المقياس ، أى مقياس ، يتطلب الكثير من الوقت والجهد ، فقد كانت هناك حاجة ماسة إلى بعض المقاييس العامة التي تصالح لقياس الاتجاهات حيال مجموعة من الموضوعات أو أى موضوع .

يعتبر مقياس أوزجود Osgood (١) للمعاني من المقاييس العامة التي يمكن استخدامها في قياس المسكون الشعوري للاتجاهات . يمكن هذا المقياس الباحث من دراسة أى موضوع ، وليكن شخص ، قضية ، منظمة ، صورة ، أو أى شيء .

---

(1) Osgood, D. E. , Suci, G. J and Tannenbaum, P. H , The Measurement of Meaning , University of Illinois Press , Urbana, 1947 .



ويتكون المقياس من سلسلة من المقاييس ذات ٦ مسافات محددة النهايات بصفات متضادة .

ولقد قام أوزجود (١) وزملاؤه بعمل دراسات مكثفة على عينات مختلفة من الصفات في أكثر من عشرين حضارة ، ووجدوا أن هناك ثلاثة محاور رئيسية تندرج تحتها معظم هذه الصفات . المحور الأول هو « التقييم » ، Evaluation ، مثال ذلك أن الشيء جيد ، نظيف ، أمين ، جميل .. إلى آخره . أما المحور الثاني فهو « القوة » ، Potency ، مثال ذلك أن الشيء قوى ، كبير ، ضخم ، ثقل .. إلى آخره . أما المحور الثالث فهو « الحركة أو النشاط » ، Activity ، مثال ذلك أن الشيء نشط ، سريع ، حى .. إلى آخره . وبالتالي ، فإنه باستخدام تسعة أو إثني عشر مقياسا فإنه يمكن قياس الاتجاهات من ثلاثة زوايا مرتبطة .

تمارين .

حتى يمكن تكوين فكرة واضحة عن مقياس المعاني وكيفية استخدامه ، فإن المطلوب منك الآن هو تقييم أربعة مفاهيم مستخدما في ذلك ستة مقاييس . ضع علامة داخل المسافة ( على كل مقياس ) التي تمثل درجة الارتباط التي تشعر بها بين كل مفهوم والمقاييس الستة . فإذا كان الارتباط بين المفهوم والمقياس واضحا للغاية ، فإنه يجب وضع هذه العلامة داخل إحدى المسافات البعيدة للمقياس ، أما إذا كنت تشعر بعدم وجود هذا الارتباط ، أو أن المفهوم يرتبط بكل طرفي المقياس فإنه يجب وضع العلامة داخل المسافة التي تتوسطه ، كما أنه يمكن وضع هذه العلامة داخل أية مسافة أخرى وفقا لدرجة الارتباط التي تشعر بها . وفيما يلي بيان بالمفاهيم الأربعة والمقاييس الستة .

١ - عضو مجلس الإدارة المنتخب الذي لا يؤمن بالمشاركة الجماعية الحقيقية

جيد							سوء
ضعيف							قوى
نظيف							قذر
لا يبالى							نشط
سريع الحركة							بطيء الحركة
ثقل							خفيف

٢ - عضو مجلس الإدارة المنتخب الذي يؤمن بالمشاركة الجماعية الحقيقية

سوء							جيد
ضعيف							قوى
قذر							نظيف
نشط							لا يبالى
بطيء الحركة							سريع الحركة
خفيف							ثقل

٣ - عضو مجلس الادارة المعين الذي يؤمن بالمشاركة الجماعية الحقيقية

ثقيل							خفيف
ضعيف							قوى
سوى							جيد
قذر							نظيف
لا يزال							نشط
بطيء الحركة							سريع الحركة

٤ - عضو مجلس الادارة المعين الذي لا يؤمن بالمشاركة الجماعية الحقيقية

قوى							ضعيف
جيد							سوى
لا يزال							نشط
خفيف							ثقيل
قذر							نظيف
سريع الحركة							بطيء الحركة

#### طريقة التحليل :

يتضح مما سبق أن محور التقييم يشمل المقاييس الخاصة بـ « جيد — سيء » ، و « نظيف — قذر » ، وأن محور القوة يشمل المقاييس الخاصة بـ « قوى — ضعيف » ، و « ثقيل — خفيف » ، وأن محور الحركة يشمل المقاييس الخاصة بـ « نشط — لا يبالى » ، و « سريع الحركة — بطيء الحركة » . وفيما يلي شرح لخطوات التحليل .

أولاً : تتراوح عدد الدرجات التي تحصل عليها بين ٣ إلى ٣٠ لكل مقياس ، وفقاً لموضع المسافة التي وضعت العلامة داخلها . فحين تسجيل عدد الدرجات التي حصلت عليها فيما يتعلق بمحور التقييم ، اجمع جميع الدرجات التي حصلت عليها ، علماً بأن الدرجة المقابلة لكل من كلمتي « جيد » و « نظيف » هي ٣ ، تليها ٢ ، ثم ١ ، ثم ١ - ٢ ، ثم ٣ - ٢ ، ثم ٣ درجات ، وبالتالي تتراوح عدد الدرجات الكلية التي تحصل عليها لهذا المحور بين ٦ ، ٦ - ٦ . كرر نفس الشيء بالنسبة لمحور القوة علماً بأن الحد الأقصى لعدد الدرجات (٣) يبدأ عند كل من كلمتي « قوى » و « ثقيل » ، وكذلك نفس الشيء بالنسبة لمحور الحركة ، علماً بأن الحد الأقصى لعدد الدرجات يبدأ عند كل من كلمتي « نشط » و « سريع الحركة » .

ثانيا : سجل الدرجات التي حصلت عليها في الجدول الآتي :

درجات محور التقييم		درجات محور القوة		درجات محور الحركة	
مدير منتخب		مدير معين		مدير منتخب	

مثالنا : هناك احتمال أن تكون الدرجات التي قمت بتسجيلها في الخانات الخاصة بكل محور مختلفة تماما ، وعلى ذلك فإن تحليل التباين يساعد على معرفة القدر الذي ساهم به كل في أحداث هذا التباين . وبعض النظر عن هذا الأسلوب الإحصائي المعقد ، فإنه لا زال بالامكان ملاحظة وجود الاختلافات وتفسيرها ، وذلك إذا اتبعت الخطوات البسيطة التالية :

- بالنسبة لكل محور على حدة ، قم بالجمع الأفقي للأرقام الخاصة بعدم الايمان بالمشاركة ( مج أ ) وكذلك الأرقام الخاصة بالايمان بالمشاركة ( مج ب ) .
- كذلك قم بالجمع الرأسي للأرقام الخاصة بالمدير المنتخب ( مج ج ) ، وذلك الخاصة بالمدير المعين ( مج د ) .

التبيان = ( مج ب ) - ( مج أ ) - ( مج د ) - ( مج ج ) .

فاذا كانت قيمة التبيان ايجابية ، فان ذلك يعنى انك تهتم اهتماما أكثر بالقضية ذاتها ( المشاركة الحقيقية الجماعية ) واهتماما أقل بنوعية المدير (مدير أم منتخب) ، والعكس صحيح إذا كانت قيمة التبيان سلبية . وبمعنى آخر ، فان ذلك يعنى أن اتجاهاتك تجاه المدير المنتخب ايجابية في الحالة الأولى، وسلبية في الحالة الثانية .

وبالاجمال ، فانك تعرف الآن انك تعبر عن اتجاهاتك بثلاثة أرقام ترتبط حاور التقييم والقوة والحركة . كما أنك تعرف الآن أيضا أى من المحورين الآخرين ( القوة أو الحركة ) يعتبر أكثر أهمية لك حينما تضطلع بعملية التقييم .

٤ - المقاييس غير المباشرة

تتدين هذه المقاييس بقدرتها على قياس اتجاهات الأفراد دون اشعارهم أنهم وضع اختبار ، وبالتالي يصبح من الممكن تجنب أى تشويه قد يعتمدونه حين تعبير عن اتجاهاتهم ، بعكس الحال حين استخدام الأساليب المباشرة .

هناك ما يسمى بالمقاييس الاستقرائية : Projective Measures والتي تستخدم القياس غير المباشر لاتجاهات الأفراد . وهذه المقاييس شائعة الاستخدام وخاصة دراسات الشخصية ، حيث تعتمد على تفسير الباحث لاستجابات الأفراد للواقف

الغامضة أو غير المحددة Unstructured . وتعتبر الصور الغامضة من الأدوات الشائعة الاستخدام في هذا الصدد ، والتي عادة ما يقوم كل فرد بتفسيرها بطريقة مختلفة . والاقتراض الأساسي هنا هو أنه إذ تكرر إعطاء نفس التفسير بواسطة فرد ما ، فإن هذا الاتساق في التفسير لا يرجع إلى شيء محدد في الصورة وإنما يرجع إلى ميول الفرد ذاته . وهذا اقتراض له ما يبرره إذا ما أخذنا في الاعتبار عملية الإدراك .

وهناك مقياس آخر يدعى مقياس اختيار الخطأ Error Choice Measure . ويعتمد هذا المقياس على تعمد إدخال معلومات خاطئة ثم استنتاج اتجاهات الأفراد من واقع اختيارهم لهذه المعلومات الخاطئة . ففي الدراسة التي قام بها هاموند Hammond (١) لدراسة الاتجاهات حيال المال النقابين ، قام بوضع عدة عناصر ، بحيث تسمح للفرد باختيار أحدها كإجابة صحيحة . وقد كان أحد هذه العناصر كالآتي ، تبلغ عدد أيام العمل المفقودة نتيجة لاضرابات المال في الفترة من يناير إلى يونيو (١) ٣٤٥ مليون يوم ، (٢) ٩٧٣٦ مليون يوم . وقد أعطيت هذه المعلومات لمجموعتين من الأفراد ، تمثل الأولى عددا من رجال الأعمال ، في حين تمثل الثانية عددا من العاملين بإحدى النقابات المالية . ولقد دلت النتائج على أن هناك اختلافا جوهريا في اختيار المعلومات الخاطئة بواسطة كل مجموعة . فقد وجد أن العاملين بالنقابة كانوا أكثر ميلا إلى اختيار الرقم الذي يعضد النقابات المالية (٣٤٥ مليون يوم) ، في حين أن رجال الأعمال

---

(1) Hammond, K. R., Measuring Attitudes by Error Choice, An Indirect Method, Journal of Abnormal Social Psychology. Vol-43, 1948, pp. 38-48

كانوا أكثر ميلا إلى اختيار الرقم الذي لا يعصدها (٩٨٥٦ مليون يوم) ، هذا مع العلم بأن كلا الرقمين خطأ ، وأن كل منهما يبعد عن الرقم الحقيقي بنفس القدر، ولكن في اتجاه مضاد .

بصفة عامة ، فإن هذه المقاييس لم ينتشر استخدامها انتشارا كافيا يسمح بالحكم على مدى دقتها بالمقارنة بالمقاييس المباشرة .

#### قياس مكون الميل السلوكي

هناك عدة مقاييس تستخدم لقياس الميل السلوكي، وفيما يلي شرح موجز لبعضها.

##### **مقياس بوجاردس Bogardus**

استطاع بوجاردس (١) أن يتوصل إلى مقياس لقياس الميول السلوكية للأفراد تجاه مختلف الجنسيات ، حيث يتم ترتيب الميول السلوكية وفقا لعامل «الهوة الاجتماعية» ، Social Distance . يقوم الباحث بتقديم قائمة تحتوى على جفسيات مختلفة ويطلب من كل فرد أن يوضح ما إذا كان يود أن :

- يتزوج من أحد أفراد تلك المجموعة (الجنسية)
- يتخذ أفراد هذه المجموعة كأصدقاء مقربين
- يتخذ أفراد هذه المجموعة كجيران له
- يعمل معهم في نفس المكان
- يتجاذب أطراف الحديث معهم
- يقدموا إلى الوطن كزائرين فقط
- يرحلوا من الوطن

---

(1) Bogardus, E.S., Measuring Social Distance Journal of Applied Sociology Vol. 4, 1925, pp. 299-308.



يلاحظ القارىء أن هذه العبارات مرتبة ترتيبا تنازليا ، بحيث تزداد الهوة الاجتماعية كلما اقتربنا من القاعدة . ويمكن هذا المقياس من دراسة الاتجاهات تجاه جنسية واحدة ، كما أنه يمكن من عمل الدراسات المقارنة من اتجاهات الأفراد حيال مختلف الجنسيات .

مقياس تريانديس (١) :

يتعبر هذا المقياس بمثابة مقياس عام يهدف إلى قياس الميول السلوكية للأفراد حيال أى فرد أو أية مجموعة منهم . ويتطلب هذا المقياس ضرورة وضع وصف للفرد المراد الحكم عليه ، أى قياس اتجاهات الآخرين حياله فى أعلى نموذج القياس ، ويطلب من أفراد للدراسة ابداء ميولهم السلوكية تجاهه بالاستجابة لمجموعة من المقاييس تمثل نماذج مختلفة من الأنماط السلوكية الاجتماعية . ولقد قام تريانديس وفاسيليو وناسياكو بدراسة عدد من القوميات واعداد عدة قوائم ( قائمة لكل قومية ) ، جاءت كل منها متضمنة لعشرة آلاف نمط سلوكى تقريبا ، وقد أخضعت هذه المجموعة الهائلة من الأنماط السلوكية لعدة تحليلات احصائية ، حتى أمكنهم التوصل إلى قائمة واحدة نمطية تحتوى على عشرين نمط سلوكى فقط ، بحيث يمكن استخدامها لدراسة الميول السلوكية فى أى قومية . يبين الشكل التالى الأنماط السلوكية والمقاييس المرتبطة بها .

يتضح من هذا الشكل ان جميع الأنماط السلوكية تعكس خمسة أنماط أساسية للسلوك وهى ، الاحترام ، الزواج ، الصداقة ، الهوة الاجتماعية ، والتسيد ، حيث أثبت التحليل الاحصائى أن هذه الأنماط السلوكية الخمسة منفصلة عن بعضها البعض Unrelated .

---

(1) Triandis, et. al., 1968. op. cit.

#### الملاحظة :

يمكن أيضا استنتاج سلوك الفرد من واقع ملاحظتنا لدرجة الانساق في سلوكه تجاه المواقف المتشابهة . إلا أن ذلك لا يعنى أن هذا الاستنتاج دقيق بالضرورة، ذلك أن سلوك الفرد يتحدد وفقا لعوامل مختلفة منها اتجاهاته . وبالتالي ، إذا لم نستطيع التحكم في آثار العوامل الأخرى ، فقد يكون من الصوبة بمكان ، أن لم يكن من الخطأ ، محاولة تفسير الانساق أو عدم الانساق في سلوك الفرد وربط ذلك باتجاهاته .

#### كلمة عامة عن المقاييس :

بالرغم من المحاولات الكثيرة والمتجددة التي يضطلع بها الباحثون من أجل التمهيد إلى مقاييس أفضل للاتجاهات ، إلا أن هناك الكثير من القيود التي تفرض نفسها على تلك المقاييس بصفة عامة وعلى المقاييس المباشرة بصفة خاصة بحيث قد تؤدي إلى تشويه النتائج النهائية . وترجع هذه القيود لعدة أشياء منها (١) أن الفرد قد يميل إلى تشويه استجاباته بحيث تصبح مقبولة من الناحية الاجتماعية ، (٢) كما أن الفرد قد يميل إلى الموافقة على العبارات الغامضة *Acquiescence Responses* ، (٣) كذلك فقد تختلف استجابة الفرد لنفس المضمون ، إذا اختلفت طريقة تركيب العبارة ، وهذا هو ما يعبر عنه بالتحيز اللغوي *Semantic Bias* ، (٤) وأخيرا فإن البعض قد يتصف باستعداد إيجابي للاستجابة ، أي الميل إلى الموافقة على العبارات

نموذج مقياس الميل السلوكي

وصف الشخص (يشمل الجنسية ، العمر ، المهنة)

	would	ont		would
الاحترام	سوف	لا	أعجب بأفكار هذا الشخص	سوف
	سوف	لا	أعجب بطبيعة هذا الشخص	سوف
	سوف	لا	أسأل هذا الشخص عن رأيه	سوف
	سوف	لا	أعلم بمساعدة هذا الشخص	سوف
التزواج	سوف	لا	أتزوج هذا الشخص	سوف
	سوف	لا	أقع في حب هذا الشخص	سوف
	سوف	لا	أقابل مع هذا الشخص	سوف
	سوف	لا	أقيم علاقات مع هذا الشخص	سوف
الصدقة	سوف	لا	أكون فريقاً لهذا الشخص في الألعاب الرياضية	سوف
	سوف	لا	أتناول الطعام مع هذا الشخص	سوف
	سوف	لا	أتمحدث مع هذا الشخص	سوف
	سوف	لا	أقبل هذا الشخص كصديق قريب	سوف

تابع شكل رقم (١٠)

لموة الاجتماعية	لا	سوف	أبعد هذا الشخص من الحى الذى أقطن فيه	سوف
	لا	سوف	أمنع هذا الشخص من التصرفات الانتخابية	سوف
	لا	سوف	أقبل الزواج من هذا الشخص لانتهاكه	سوف
	لا	سوف	أدعو هذا الشخص إلى النادى	سوف
التسيد	لا	سوف	أعامل هذا الشخص كمرؤوس	سوف
	لا	سوف	أصدر أوامرى إلى هذا الشخص	سوف
	لا	سوف	أطيع هذا الشخص	سوف
	لا	سوف	أنتقد أعمال هذا الشخص	وف

الايجابية التكوين ، كما أن البعض الآخر قد يتصف باستعداد سلبي للاستجابة ،  
أى الميل إلى الموافقة على العبارات السلبية التكوين .

لذلك فإن أى مقياس يجب أن يتوافر فيه شرطان ؛ الصدق Reliability والدقة Validity حتى يمكن استخدامه فى الدراسة . يقصد بالصدق مدى خلو النتائج من أخطاء القياس، وبالتالى فهو تعبير عن مدى امكان الاعتماد على صحتها. وهذا يعنى أن النتائج التى يتم التوصل اليها يجب أن تتصف بالثبات والاستقرار سواء استخدم هذا المقياس أكثر من مرة أو على فترات زمنية متباعدة مع نفس المجموعة ، أو سواء استخدم مرة واحدة مع أكثر من مجموعة لقياس نفس الشيء.. ومما يجب ملاحظته أن جميع المقاييس تتضمن بعض الخطأ إلا أنها قد تتفاوت من حيث كية الأخطاء التى تتضمنها ، وهذا هو الفارق بين المقياس الجيد والمقياس غير الجيد .

أن المقياس الذى قد يكون صادقاً Reliable قد لا يكون بالضرورة دقيقاً Valid ، ذلك أن الدقة هى تعبير عن مدى ارتباط المقياس بما يجب أن يقاس . فالمقياس الذى يصلح لقياس ظاهرة ما ولا يصلح لقياس ظاهرة أخرى ، يكون دقيقاً فى الحالة الأولى وغير دقيق فى الحالة الثانية . فإذا كان المقياس دقيقاً ، فإن ذلك يستتبع بالضرورة أن يكون صادقاً ، أما العكس فليس بالضرورة صحيحاً.

بقيت نقطة أخيرة وهى أنه من الضرورى على الباحث استخدام مقاييس متعددة لقياس نفس الشيء ، حتى يمكن التثبت من دقة النتائج المحققة أو لاستبعاد تلك المقاييس التى يثبت عدم صلاحيتها للاستخدام .

## الفصل الثاني عشر

### نظريات الدافعية

#### مقدمة

لم تظهر معظم نظريات الدافعية إلا حديثاً ؛ حيث كان المفهوم السائد لها من قبل هو مفهوم الرجل الاقتصادي *The Economic man Concept* ، الذى يسمى دائماً إلى تعظيم الأشياء المادية فى حياته . أن تطابق هذا المفهوم فى الصناعة يعنى أن الدافعية ترتبط أساساً بالحصول على الأجور والمرتبات وملحقاتها وكذلك ضرورة توفير ظروف العمل المادية الأخرى مثل الإضاءة والتهوية وساعات العمل المناسبة وفترات الراحة ... إلى آخره . وبالتالى فإن العامل يكتسب اتجاهات إيجابية تجاه عمله إذا استطاع الحصول على هذه الماديات ، كما أنه يكتسب اتجاهات سلبية تجاه عمله إذا لم يستطع الحصول عليها ، أو إذا لم يستطع الحصول عليها بالقدر الكافى . ولقد كان فردريك تيلور *Fredric Taylor* الذى اقترحت حركة الإدارة العلمية باسمه *The Scientific management msvement* من الأوائل الذين حاولوا وضع مفهوم الرجل الاقتصادي والذى ينطوى على فكرة العقلانية *Rationality* موضع التنفيذ حين قام بالعديد من الدراسات فى مصنع بيت لحم للصلب بالولايات المتحدة والتي استهدفت رفع الإنتاجية . ويمكن تلخيص فلسفة تيلور كالتالى ؛ ديمّا أن العامل رجل اقتصادى لذلك فإن جميع قراراته تنسم بالعقلانية ، وهذا يعنى أن ما يدفعه للعمل هو الحصول على أكبر عائد مادى من ورائه . لذلك فإذا كان بالإمكان العمل على زيادة إنتاجية هذا

1998

1999

2000

2001

2002

2003

2004

2005

2006

2007

2008

2009

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

2023

2024

2025

2026

2027

2028

2029

2030

2031

2032

2033

2034

2035

العامل وربط هذه الانتاجية بنظام سليم الاجور التشجيعية ، فانه يمكن زيادة دافعه على العمل ، بل والتحكم فيه . وانطلاقا من هذه الفالسة قام تيلور بدراسة أسلوب العمل واجراءاته مستخدما في ذلك أدوات دراسة الوقت والحركة حتى يستطيع التخلص من جميع الحركات غير الضرورية التي يقوم بها العامل أثناء أداءه لعمله ، وحتى يمكنه تبسيط العمل إلى أقصى حد ممكن مطبقا في ذلك مبدأ التخصص الدقيق ، وحتى يمكنه الاقلال من الوقت المطلوب للتدريب على أداء العمل . وبعد الانتهاء من اعادة دراسة الاعمال ، فانه يجب توقيتها توقيتا سليما ، وبذلك تصبح مقياسا دقيقا لانتاجية العامل . وقد نجح تيلور في تحقيق كل ذلك ، كما أنه استطاع أيضا أن يربط الانتاجية بنظام تشجيعي الاجور ، وقد حدث بالفعل أن زادت الانتاجية زيادة كبيرة ، وكذلك الاجور ، وإن كانت نسبة الزيادة في الاجور أقل من نسبة الزيادة في الانتاجية ، فإذا كانت النتيجة ؟ كانت النتيجة أن تقدمت النقابات المالية بشكوى ضده للحكومة الفيدرالية التي قامت بدورها بعقد جلسة استماع لسماع أقواله . وقد كان مضمون الحجج التي ساقها النقابات المالية ضده هي :

١ - أن أسلوب عمل تيلور ينطوى على الخداع ، ففي حين ارتفعت انتاجية العامل إلى ثلاثة أضعافها تقريبا ، إلا أن أجره زاد بنسبة ٧٠٪ / تقريبا من أجره السابق فقط

٢ - أن العدالة لا تقتضى ضرورة وجود أنظمة تشجيعية للاجور فقط ، بل ضرورة التوفيق بين حد أدنى مقبول للاجور من ناحية ونظام عادل تشجيعي للاجور من ناحية أخرى.

٣ - أن فلسفة تيلور تبني على فكرة أساسية وهي أن العامل لا يختلف عن



الآلة التي يعمل عليها ، وهذا هو ما لا يقبله العامل نفسه . وبالتالى فان الأجور ومافى حكمها ليست هى كل شىء فى حياته ، وهذا هو الفارق بين الانسان كآلة والانسان كبشر .

وبعض النظر عن من هو المخطئ ومن هو المصيب ، فقد كانت فلسفة الرجل الاقتصادى هى صلب مفهوم الدافعية الذى ساد منذ بداية هذا القرن .

وفى عام ١٩٢٧ ولعدة أعوام متصلة قام التون مايو Elton mayo وزملاؤه باجراء دراسة فريدة من نوعها فى مصانع هوثورن باحدى ضواحي مدينة شيكاغو بالولايات المتحدة . فقد كانت إدارة هذه المصانع تعاني من ظاهرة خطيرة وهى " تقييد العمال لانتاجهم " . لذلك قامت إدارة الشركة بدعوة مايو وزملائه بجامعة هارفارد لدراسة هذه المشكلة والعمل على حلها . وباختصار شديد بدأت هذه الدراسات بداية كلاسيكية ، وفقا لمفهوم الرجل الاقتصادى ، حيث حاول الباحثون معرفة أسباب نقص الانتاج من خلال دراسة العلاقة بين الانتاجية من ناحية وظروف العمل المادية مثل الأجور ، الاضاءة ، أيام العمل ، فترات الراحة من ناحية أخرى . وقد أثبتت العديد من التجارب التى أجريت بمعرفة الباحثين عن عدم وجود علاقة بين كل منهما . وهنا كانت نقطة التحول التى جعلت هذه الدراسة بمثابة إحدى العلامات المميزة فى علم النفس والاجتماع الصناعى؛ حيث قام الباحثون ، بعض النظر عن الافتراضات الكلاسيكية ؛ بالبحث عن الأسباب الحقيقية التى أدت إلى تقييد الانتاج . وقد دلت النتائج النهائية على أن هناك تنظيما آخر يسير جنبا إلى جنب مع التنظيم الرسمى ، ألا وهو " التنظيم غير الرسمى " . وعلى ذلك فان الأجور والمكافآت وظروف العمل المادية الأخرى لم تكن هى المحرك الأساسى لدوافع العمل ، بل كانت الرغبة فى تكوين

الجماعات غير الرسمية والالتزام اليها والالتزام بقيمتها هي المحرك الأساسي لهذه الدوافع . فاذا ما تمارضت أهداف الجماعة غير الرسمية مع أهداف التنظيم الرسمي ، وهذا شيء منطقي ومتوقع ، برزت هذه الجماعة كحدود أساسي لاتجاهات العاملين ومحركا لدوافعهم على العمل . نخلص من ذلك كله بالقول بأن دراسات هوثورن أبرزت مفهوم « الرجل الاجتماعي » The social man Concept . والذي يتناقض تماما مع مفهوم « الرجل الاقتصادي » .

وبانتهاء تجارب هوثورن بدأت الأفكار تتبلور بصورة أكثر انتظاما مستهدفة بذلك وضع نظريات أكثر وضوحا لمفهوم الدافعية . لقد سبق القول في بداية هذا الباب أن الدافعية هي انعكاس لاتجاهات الفرد تجاه عمله ، وعلى ذلك فإنه يمكن تقسيم هذه الاتجاهات إلى اتجاهات ايجابية وأخرى سلبية . ففي حين تعكس الأولى شعور العامل بالرضا عن عمله ، فإن الثانية تعكس الشعور بعدم الرضا أو الاستياء منه .

اتجهت الكتابات والدراسات في ميدان الدافعية اطارين واضحين . تتضمن الإطار الاول ضرورة توصيف الأفراد الراضين عن أعمالهم والأفراد المستائين منه وفقا لعدة خصائص مثل السن ، مدة الخدمة ، النوع ، التعليم ، الذكاء ، الشخصية ، المهنة ، الدخل ، الوظيفة ، الحالة الاجتماعية ، عدد من يعملهم الفرد ، الأعمال السابقة ، المكانة الاجتماعية ، الجماعات التي ينتمي اليها الفرد ... إلى آخره . أما الإطار الثاني فقد اهتم بدراسة العوامل المرتبطة بالعمل والتي تؤثر على شعوره بالرضا / الاستياء ، والتي يمكن ايجازها فيما يلي :

١ - النواحي الداخلية المرتبطة بالعمل ذاته :

- ملائمة التدريب والاعداد والقدرات من ناحية والعمل من ناحية أخرى
- ملائمة العمل لطموح الفرد
- توافر الفرصة على التعلم واكتساب المهارات
- الشعور بالفخر حين الانجاز وارتفاع المكانة بين الزملاء
- الاعتراف والتقدير والشهرة
- احترام الذات
- الشعور بأداء خدمة عامة لأفراد المجتمع
- الشعور بخدمة الشركة ذاتها
- توافر فرص الاتصال بالغير
- توافر فرص الاتصال بإدارة الشركة
- توافر الحرية والاستقلال في العمل واتخاذ القرارات
- وجود تحديد واضح لأهداف العمل وواجباته
- توافر الفرصة للعمل الخلاق والتعبير عن الذات
- توافر الفرصة للمشاركة مع الآخرين في اتخاذ القرارات
- وجود سلطات ومسؤوليات مرتبطة بالعمل
- توافر الفرص للانطلاق

انطواء العمل على عنصر التحدى

انطواء العمل على عنصر الاثارة

التخصص

السهولة

توافر فرص السفر والنقل

تأثير العمل على الصحة العامة

توافر عنصر المغامرة

القلق والضغط الذى ينطوى عليها العمل

كثافة العمل ودرجة روتينيته

متطلبات عامل السرعة فى أداء العمل

الواجبات غير المستساغة

المظهر الخارجى للعامل واستساغة الآخرين له

## ٢ — الإشراف :

التعاطف والعدالة

الدبلوماسية والتسامح

التقييم الموضوعى لأداء المرؤوسين

إعطاء الملاحظات المتعلقة بالتقدم فى العمل

- ١٠- التقدير والمديح
- ١١- الجدية
- ١٢- الوفاء بالعهود
- ١٣- التعاون
- ١٤- التشجيع
- ١٥- المقدرة على فهم الآخرين
- ١٦- المقدرة على معالجة الآخرين
- ١٧- إعطاء الفرصة للبروفيسين للمشاركة في اتخاذ القرارات
- ١٨- درجة اجتماعية المشرف
- ١٩- تواجد المشرف حين الحاجة إلى رأيه وخبرته
- ٢٠- ولاء المشرف للعمال
- ٢١- توكيل السلطة
- ٢٢- طريقة النقد
- ٢٣- أسلوب الانضباط
- ٢٤- الاتساق في إصدار الأوامر
- ٢٥- المقدرة الفنية المرتبطة بالعمل

٣ - ظروف العمل :

- نظافة مكان العمل
- درجة جاذبية كل ما يحيط بمكان العمل
- توافر ما هو مطلوب من العدد والآلات والامدادات
- الحالة التشغيلية للعدد والآلات
- درجة الحرارة والتهوية
- الدخان ، الضوضاء ، السخونة ، والروائح
- اشتراطات الامن
- الموسيقى
- التسهيلات الخاصة بالملاعب والنواصي ودور السينما والمسرح والمتاحف
- الامكانيات الطبيعية
- الموقع الجغرافي لمكان العمل
- ساعات العمل

٤ - الأجور :

- مستوى الأجر / المرتب وملحقاتها
- المشاركة في الأرباح
- التمديلات المالية
- العلاوات الدورية
- كفاية الأجر / المرتب لحياة كريمة
- ٥ المعاملة في أنظمة الأجور / المرتبات

د - فرص الترقى :

- الترقى على أساس الكفاءة
- الترقى على أساس الأقدمية
- التنمية الذاتية و اكتساب الخبرات
- المزايا الاقتصادية المرتبطة بالترقى
- المزايا الاجتماعية المرتبطة بالترقى
- علاقة الترقى بالطموح الفردى
- الترقى من الداخل
- سياسات الترقية بصفة عامة .

٦ - الاستقرار :

- دوام العمل واستقرارها
- استقرار الشركة
- الأقدمية
- شعور الشركة بقيمة الفرد
- الشعور بالانتماء الى مهنة ما
- فرص التعليم
- العوامل الخارجية المؤثرة على الاستقرار مثل الضغوط السياسية وما شابه ذلك

٧ - الادارة :

- اتجاهات الادارة حيال العاملين ومدى تعاونها مع ممثليهم  
- رغبة الشركة في الانفاق على الفرق الرياضية والملاعب والاسكان وكافة  
التسهيلات الاخرى .

- عدالة الادارة ونواياها تجاه العاملين

- سياسات الشركة وإجراءاتها

- الشعور بالفخر تجاه الشركة ومنتجاتها

- البرامج التدريبية

- قدرة الشركة على الوفاء بالتزاماتها

- هيكل التنظيم

- سمعة الشركة

- العلاقات العامة بين الشركة والاطراف المعنية

- القدرة على التنبؤ والتخطيط

٨ - النواحي الاجتماعية للعمل :

- طبيعة العلاقات بين العاملين داخل الشركة وخارجها

- التفصيل الاجتماعي

- العلاقات الشائيه بين العاملين



- مدى حركية الجماعات
- درجة التوازن في تكوين فرق العمل
- الجهود الجماعية ودرجة التعاون
- حجم ووظائف جماعات العمل
- الشعور بالفخر للانتماء لجماعة ما
- الشعور بالفخر لانجازات الجماعة
- العلاقات داخل الادارة وبينها وبين الادارات الاخرى
- سمعة القسم أو الادارة .
- التميز .

٩ - الاتصالات :

- المعارف المتعلقة بآيه تطورات قد تحدث
- المعلومات المتعلقة بأهداف الشركة
- المعلومات المتعلقة بسياسات الأفراد واجراءاتها
- المعلومات المتعلقة بخطوط السلطة
- نظام الاقتراحات
- وضوح التعليمات الارشادية
- التقارير السنوية

- مطبوعات الشركة ( جريدة ، مجلة .. الخ )

١٠ - المزايا :

- اشتراطات انتهاء الخدمة

- اشتراطات مواجهة الحالات الطارئة ( مرض ، حوادث .. الخ ) .

- الاجازات والعطلات الرسمية وما في حكمها

ويوضح جدول رقم (٧) طبيعة العلاقة بين هذه المجموعات العشرة من  
العوامل المرتبطة بالعمل وبين الشعور بالرضا / الاستياء من العمل (١٠).

---

1— Herzberg, F , Mausner. B ; and Peterson, R., Job Attitudes,  
Review of Research and Opinion, Psychological Service of  
Pittsburgh, Pittsburgh 1957, P. 72.

جدول رقم ( ٧ )

الاهمية النفسية للعوامل المرتبطة بالعمل في علاقتها بالرضا / الاستياء من العمل

العامل	ترتيب الاهمية	درجة المساهمة في الشعور بالرضا والاستياء
١ - النواحي الداخلية	الخامس	يساهم في احداث كل من الشعور بالرضا والشعور بالاستياء .
٢ - الاشراف	السادس	يساهم مساهمة كبيرة في احداث كل من الشعور بالرضا والشعور بالاستياء
٣ - ظروف العمل	التاسع	يساهم مساهمة قليلة في احداث كل من الشعور بالرضا والشعور بالاستياء
٤ - الاجور	الرابع	يساهم بدرجة أكبر في احداث الشعور بالاستياء وبدرجة أقل في احداث الشعور بالرضا .
٥ - فرص الترقى	الثالث	يساهم بدرجة أكبر في احداث الشعور بالاستياء وبدرجة أقل في احداث الشعور بالرضا .
٦ - الاستقرار	الأول	يساهم بدرجة أكبر في احداث الشعور بالرضا وبدرجة أقل في احداث الشعور بالاستياء .
٧ - الادارة	الثاني	يساهم بدرجة أكبر في احداث الشعور بالرضا وبدرجة أقل في احداث الشعور بالاستياء .
٨ - النواحي الاجتماعية	السابع	يساهم مساهمة كبيرة في احداث الشعور بالرضا والاستياء .
٩ - الاتصالات	الثامن	يساهم في احداث الشعور بالاستياء .
١٠ - المزايا	العاشر	لا يؤثر على أى من الشعور بالرضا أو الشعور بالاستياء .

لا يتسع المكان هنا بطبيعة الحال لعمل حصر كامل لكل ما كتب عن موضوع الدافعية ، إلا أنه نظرا لأهمية هذا الموضوع فالتنا سوف نحاول إعطاء تغطية شاملة إلى حد ما لبعض نظريات الدافعية وكذلك لبعض الدوافع الميدانية الهامة

### نظرية تدرج الحاجات

قدم ابراهام ماسلو (١) نظرية المعروفة باسم « نظرية تدرج الحاجات » ، *The Need Hierarchy Theory of motivation* في عام ١٩٤٣م ، والتي تعتبر بحق نقطة البداية المنظمة لدراسة موضوع الدافعية . وفيما يلي المعالم الأساسية لهذه النظرية .

١ - تنقسم أهداف الفرد إلى خمسة حاجات أساسية هي ، الحاجات الفسيولوجية ، حاجات الاستقرار ، الحاجة إلى الحب ، الحاجات الاجتماعية ، الحاجة إلى احترام الذات ، والحاجة إلى تحقيق الذات .

تعتبر الحاجات الفسيولوجية نقطة البداية في نظرية الدافعية ، وهي تلك الحاجات التي تتعلق بالمأكل والمشرب والحاجة إلى النوم إلى آخر تلك القائمة التي لا تنتهي . وتعتبر هذه الحاجات أقوى مجموعات الحاجات جميعا . وهذا يعني أن الفرد الذي يفتقد كل شيء في حياته ، تتبلور دوافعه أساسا في الحاجات الفسيولوجية دون غيرها من الحاجات ، كما أن سلوكه يوجه نحو محاولة إشباعها أيضا .

أما حاجات الاستقرار فهي تلك الحاجات التي تنمو مع الفرد منذ الصغر ويمكن ملاحظتها بسهولة في سلوك الأطفال جميعا وبالنسبة للبالغين أيضا حيث تتمثل هذه الحاجات

---

(1) Maslow, A. H. A Theory of Human Motivation, psychological Review, 1943, 50, PP.379-396.

في العديد من الأشياء مثل الحصول على عمل مستقر يوفر الأجر الكافي والحماية الكافية الآن وفي المستقبل ، الرغبة في ادخار بعض المال ، والرغبة في الحصول على الأنواع المختلفة للتأمين مثل التأمين ضد البطالة والشيخوخة والعجز والتأمين الطبي . كذلك تعكس حاجات الاستقرار الرغبة في تنظيم العالم الذي يحيط بالفرد حتى يسهل عليه تفهمه والتنبؤ به ، ولذلك فهي تعكس الميل الفردي نحو اعتناق دين معين وفلسفة محددة في الحياة أيضا .

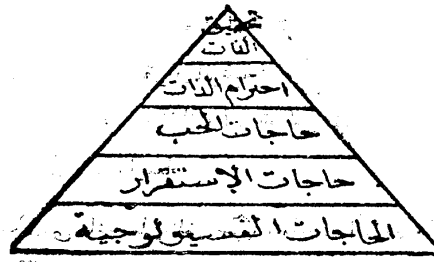
أما حاجات الحب والتي عادة ما يطلق عليها الحاجات الاجتماعية فانها تعكس الحب والتعاطف والالتزام في علاقة الفرد بغيره ولاشك أن عدم توافر هذه الحاجات قد يؤدي إلى هوع من الخلل في قدرة الفرد على التكيف مع المجتمع الذي يعيش فيه .

وبالنسبة لحاجات احترام الذات فهي تلك الحاجات التي تعكس رغبة الفرد في الحصول على احترام الغير له بصورة مستمرة ، كما تعكس رغبته في احترام الآخرين أيضا . ومثل هذا الاحترام يجب أن ينبثق على قدرة الشخص على الانجاز وكسب احترام الغير له . هذا ويمكن تقسيم هذه الحاجات إلى قسمين ، حيث يرتبط القسم الأول بالرغبة في القوة والإجادة ، والثقة بالنفس ، والاستقلال والحرية ، أما القسم الثاني فيرتبط بالرغبة في اكتساب تقدير الآخرين واعترافهم .

وأخيرا ، فان الى ااجة إلى تحقيق الذات تعكس رغبة الفرد في تحقيق كل ما يتفق مع قدراته ، أى الرغبة في أن يصبح الفرد ما يريد أن يكونه وما يمكنه أن يكونه .

٢ — ترتبط هذه الحاجات الأساسية ببعضها البعض ، وبالتالي فانه يمكن ترتيبها في صورة هرم متدرج تمثل قاعدته الحاجات الأدنى وتمثل قمته الحاجات الأعلى قوة كما في الشكل رقم (٢٠) . ووفقا للنظرية فان الحاجة الأكثر قوة

### هرم الحاجات لماسلو



الاحترام الذاتي

شكل رقم (٢٠)

سوف تقوم بتجنيده جميع طاقات الفرد وتنظيمها وتوجيهها نحو اشباع هذه الحاجة ، وهذا يعنى انكار باقى الحاجات الأخرى و الأقل قوة .

وحينما يتم اشباع حاجة ما اشباعا كليا أو ما يقرب من الاشباع الكلى فانها تتلاشى وتعمل عليها الحاجة التالية وأى الحاجة التى تأتيا فى القوة ، وهكذا يتدرج الفرد من مستوى إلى آخر ابتداء من قاعدة الهرم حتى قمته . أى أن الفرض الأساسى هنا هو أن الحاجة المشبعة ليست دافعا . وبالرغم من وجود درجة من الاشباع الجزئى وعدم الاشباع الجزئى لجميع حاجات الفرد فى المجتمع الذى نعيش فيه الآن ، إلا أن ذلك لا يعنى أن هناك تداخلا فى الاشباع بين المستويات المختلفة للحاجات ، والدليل على ذلك أنه كلما ارتقى الفرد سلم الحاجات كلما كانت درجة عدم اشباع الحاجات التى يرتقى إليها واضحة تماما .

٢ — ان أى محاولة للحد من اشباع هذه الحاجات الأساسية أو تقويض الاركان التى يرتكز عليها اشباعها هى بمثابة تهديد سيكولوجى للفرد قد يؤدى إلى الكثير من الأمراض النفسية .

بعض خصائص الحاجات الأساسية (١) :

بالإضافة إلى ما سبق ذكره فقد أورد ماسلو فى نظريته بعض الخصائص التى تتصف بها الحاجات الأساسية ، والتى يمكن إيجازها فيما يلى :

١ - درجة ثبات و عدم مرونة ، التدرج الهرمى للحاجات

بالرغم مما يبدو على هذا الهرم من عدم مرونة ، إلا أنه ليس كذلك كلية .  
فبالرغم من قيام معظم الأفراد بترتيب حاجاتهم الأساسية وفقا لهرم الحاجات السابق ذكره إلا أن هناك بعض الاستثناءات وهى :

أ — قد تكون حاجات احترام الذات أكبر أهمية من الحاجة إلى الحب بالنسبة لبعض الأفراد ، وترجع هذه الرده الظاهرية فى التسلسل الهرمى للحاجات إلى أن الفرد المحبوب غالبا ما يؤدى به هذا الشعور إلى اجتذاب احترام الآخرين وبالتالي تصبح الرغبة فى تحقيق احترام الذات وسيلة وليست غاية فى حد ذاتها حيث يعمل الفرد على تحقيق ذاته من أجل الحصول على حب الآخرين وليس لكسب احترام الذات نفسه . أى أن هذه الرده فى التسلسل الهرمى للحاجات شئ ظاهرى وليس حقيقى .

ب. يتصف بعض الافراد بانخفاض مستوى طموحهم إلى الدرجة التي تفقد الواحد منهم رؤية الحاجات الأقل أهمية . فالفرد العاطل والذي لا يمكنه إيجاد أى عمل يتكسب منه ، قد يشعر بدرجة عالية من الرضاء طيلة حياته إذا ما استطاع أن يوفر لنفسه رغيف العيش فقط .

ج. إذا ما حرم الفرد من عاطفة الحب في الأشهر الأولى من طفولته ، فانه قد يفقد الحاجة إلى الحب، وكذلك القدرة على منحه للآخرين طيلة عمره .

د — إذا ما تعود الفرد على اشباع حاجة ما ولفترة طويلة ، فان ذلك قد يفقده الشعور بأهمية هذه الحاجة ، فالشخص الذي لم يتصور جسوعا لا يقدر الآثار المترتبة على الحرمان من الطعام حق قدرها . فاذا ما تملكته حاجة أخرى أعلى ، أى أقل أهمية من تلك الحاجة الأساسية المشبعة ، فانه يميل إلى الاعتقاد بأنها حاجة أساسية وقوية يجب اشباعها . وبالرغم من احتمال حدوث ذلك ، إلا أن مثل الفرد سوف يأتى عليه يوم يقوم فيه باعادة تقييم كل حاجة ، من حاجاته بحيث تأخذ الحاجة الأكثر أهمية دورها الطبيعي مرة أخرى وفقا لما سلو .

هـ - إذا تمسك الفرد بقيم ومعتقدات معينة تمسكا قويا ، فانه قمد يصبح على استعداد للتخلي عن كل شيء من أجلها . وبمعنى آخر فان الفرد الذى استطاع أن يشبع حاجاته الأساسية خلال حياته ؛ وخاصة في سنوات طفولته الأولى ، فانه غالبا ما ينمى قوة غير عادية تجعله أكثر صلابة وقدرة على تحمل أى حرمان ينشأ عن عدم اشباع هذه الحاجات الآن وفي المستقبل . وقد يكون هناك تفسيراً آخراً لذلك مؤداه أن الفرد الذى حرم لفترة طويلة من اشباع احدى حاجاته الأساسية يكتسب صفة التعود على هذا الحرمان الامر الذى يفقده الشعور بأهمية هذه



الحاجة . وبغض النظر على أى التفسيرين أدق من الآخر ، فإن ذلك يتضارب مع التسلسل الهرمى للحاجات .

## ٢ - درجات الاشباع النفسية

قد تغطى هذه النظرية انطبعا معيناً وهو أن هذه المجموعات الخمس من الحاجات إما أنها تشبه درجات السلم فى علاقاتها ببعضها البعض أو أنه لا توجد بينها أية علاقات على الإطلاق . فالقول مثلاً أنه حينما يتم اشباع مجموعة مامن الحاجات ، فإن المجموعة التالية تبرز لتحل محلها قد يعطى انطبعا خاطئاً بأن المجموعة الأولى من الحاجات يجب اشباعها كلية ( ١٠٠٪ ) قبل ظهور المجموعة التالية . وواقع الأمر ، هو أن الفرد العادى فى مجتمعنا يحصل على اشباع جزئى ، وبالتالي على حرمان جزئى ، لجميع حاجاته الأساسية فى نفس الوقت . وعلى ذلك فإذا نظرنا إلى هرم الحاجات فإنه يمكن القول بأن الفرد العادى يشبع حاجاته الفسيولوجية بنسبة ٨٥٪ ، وحاجات الاستقرار بنسبة ٧٠٪ . والحاجات والاجتماعية بنسبة ٥٠٪ ، وحاجات احترام الذات بنسبة ٤٠٪ ، وحاجات تحقيق الذات بنسبة ١٠٪ .

## ٣ - درجة عمومية الحاجات

لاشك أن كل بيئة تختلف عن الأخرى من حيث مضمون الدافعية لأفرادها . إلا أن التعمق فى هذه الاختلافات سرعان ما يظهر أن مثل هذه الاختلافات سطحية وأن الأفراد بعض النظر عن الحضارات التى ينتمون إليها تجمعهم عوامل مشتركة كثيرة . وعلى ذلك فإن تقسيم حاجات الإنسان إلى خمسة مجموعات أساسية تقسيم

بأخذ في الاعتبار جميع هذه العوامل المشتركة بين البشر، بحيث تقرب النظرية إلى أن تكون نظرية عالمية، دون الادعاء بأنها كذلك.

#### ٤ - تعدد الدوافع وعلاقتها بالسلوك

لا يتحدد سلوك الفرد بأحد الحاجات الأساسية له في لحظة زمنية معينة، وإنما يتحدد بمجموعة منها، إن لم يكن جميعها، في ذات الوقت. وهذا يفسر القول بأن السلوك هو ظاهرة يحكمها العديد من الدوافع، فتناول الطعام كتمطد سلوكي مثلاً قد يتم طلباً للراحة وحاجة، أو للملاحة المعدة لمعالجة أخرى.

#### ٥ - الأهداف كمحور أساسي

إن المبدأ الأساسي الذي تنبئ عليه هذه النظرية لا يقوم على محاولة التفرقة بين السلوك المحفز والسلوك المحيط، وإنما على الأهداف المرتبطة بالسلوك.

#### ٦ - الإنسان كمحور أساسي

بمكس الحال كما في الكثير من المجالات السيكولوجية المختلفة، مثل نظريات التعلم، حيث يبدأ التركيز على الحيوان أولاً ثم الإنسان ثانياً، فإن هذه النظرية تركز على الإنسان كمحور أساسي لها، ذلك أنه ليس من الضروري حواسه دوافع الحيوان حتى يمكن تفهم دوافع الإنسان.

#### بعض الانتقادات الموجهة لنظرية تدرج الحاجات

هناك بعض الأشياء التي تؤخذ على نظرية تدرج الحاجات لما سار وهي:

١ - لم تخرج نظرية ماسلو عن كونها تقسيم منمق ومنطقي للحاجات الأساسية الفرد، إلا أنها لم تحط إجابة شافية لجوهر عملية الدافعية. فقد افترضت النظرية

وجود علاقة بين الاشباع والتلطفية ، ولكننا لم توضح كيف يمكن اشباع الحاجة ذاتها . وفي اعتقادى أن مشكله الاشباع وبالتالى العلاقة بين الاشباع من ناحية والحاجات الاساسية من ناحية أخرى هي المحور الاساسى لآى نظرية للدافعية ، وان هذه النظرية لا يمكن أن تقوم على مجرد التعرف على الحاجات الاساسية وتقسيمها إلى مجموعات ، وهذا ماسوف يأتي ذكره تفصيلا فيما بعد .

٢ - يعنى التسلسل الهرمى للحاجات ضمنا أن الأفراد ، بغض النظر عن البيئات التى ينتمون إليها ، يدركون هذه الحاجات وكذلك الأهمية النسبية لكل منها بصورة متماثلة . فهل تنشأ به حاجات تحقيق الذات لفرد فى مجتمع مامع فرد آخر فى مجتمع آخر ؟ وهل تنشأ به حاجات تحقيق الذات بين الأفراد داخل البيئة الواحدة أو حتى داخل مكان العمل الواحد . ان مفهوم تحقيق الذات على سبيل المثال لأحد السماعه فى شركة ما قد يختلف تماما عن مفهوم تحقيق الذات لرئيس مجلس ادارة نفس الشركة وان ما قد يسميه الأول تحقيقا لذاته قد يسميه الثانى شيئا آخر ( راجع الجزء الخاص بالادراك مرة أخرى ) .

ومن ناحية أخرى فان تسلسل هذه الحاجات من الأكثر أهمية إلى الأقل أهمية كما ورد بالنظرية يعنى مرة أخرى أن هناك تماثلا مفترضا فى الادراك من فرد لآخر ومن مجتمع لآخر ، وقد لا يتحقق ذلك صحيحا على الإطلاق ، أى أنه لا يمكن الادعاء بثبات التدرج الهرمى للحاجات ، وقد يرد البعض قائلا أن ماسلو فطن إلى ذلك وأورد بعض الأمثلة الدالة على احتمال تغيير هذا الترتيب من فرد لآخر إلا أن ذلك وإن بدا مقبولا على السطح ، إلا أنه فى واقعة أمر غير مقبول لعدة أسباب :

- أن ما أورده ماسلو جاء على سبيل الاستثناء فقط لأكثر .

- اضف إلى ذلك أن هذه الاستثناءات تملقت بأناس مرضى نفسيا ، وهذا لا ينطبق على المجتمع العادي محل البحث والدراسة .

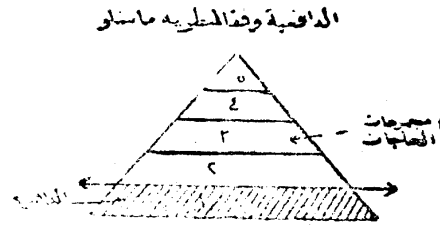
- أن ماسلو أعطى بعض المبررات لبعض الاستثناءات التي عرضها وانتهى إلى القول بأن التسلسل الهرمي للحاجات ثابت وأن التغيير الذي تراه في هذا التسلسل تغيير ظاهري وغير حقيقي .

- ان الاستثناءات التي عرضها ماسلو جاءت في اطار من الظروف غير العادية، وبالتالي فانه يصعب قبولها . مثال ذلك الفرد الذي يحرم من الحب في الأشهر الأولى من طفولته ، أو الفرد الذي يتم حرمانه كليه من الطعام . . إلى آخره .

نخلص من ذلك كله إلى القول بأن الاستثناءات التي وردت بنظرية ماسلو للحاجات لا تغير اطلاقا من المضمون الحقيقي لها وهو أن حاجات الأفراد يمكن تقسيمها بطريقة واحدة وأن العلاقة بين هذه الحاجات ثابتة ومستقرة . وهذا يعني ضمنا أن هناك تماثلا في الادراك بين مختلف الأفراد ، وهو ما لم تقبله . وتأيدا لذلك فأننا نجد أن معظم الدراسات الميدانية الخاصة بموضوع الدافعية ركزت على دراسة مجموعات متجانسة من الأفراد مثل العمال ، الكتبة ، مشرفي الخط الأول أفراد الادارة التنفيذية وأفراد الاداره العليا . . وهكذا . وهذا يعني بطريق غير مباشر أن هناك اختلافات في الادراك ، ان لم تكن بين كل فرد وآخر فعلى الأقل بين كل مجموعة وأخرى من الأفراد ، فيما يتعلق بالأهمية النسبية لحاجاتهم الأساسية . وقد أكدت الكثير من هذه الدراسات صحة وجود هذه الاختلافات .

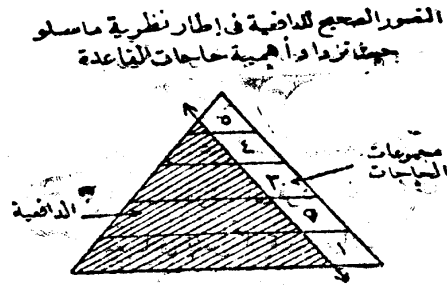
٢ - ان الفرض الاساسى للنظرية وهو أن الحاجة المشبعة ليست دافعا  
أمر يستحق وقفة طويلة فاذا كان هذا الفرض صحيحا ، فان ذلك يعنى بالتأكيد  
أن عملية الدافعية تسير بحركة افقية تشبه درجات السلم ؛ بمعنى أن المجموعة الأولى  
من الحاجات ( وهى الأكثر أهمية ) يجب أشباعها أولا قبل أن تبدأ المجموعة التالية  
في الظهور لتأخذ مكانها كمحرك عام السلوك ، وهكذا حتى قبة الهرم . وهذا شىء  
لا يتفق ومنطق الواقع اذ أن الفرد ، أى فرد ، عادة ماتحفزه مجموعات كثيرة من  
الحاجات ان لم تكن جميعها في نفس الوقت . ولنسأل انفسنا سؤالا بسيطا عما  
يمحرك سلوكنا ، اليس هو الحصول على لقمة العيش والاستقرار في العلاقات  
الاجتماعية مع الغير واحترام الذات وتحقيقها ؛ اذا فالدافعية وفقا لماسلو يمكن  
بلورتها بشكل صحيح لو تصورنا أنها لا تسير في خط أفقى كدرجات السلم كما في  
شكل رقم (٢١) ، ولكن في خط مائل بحيث يتوقف اتجاه هذا الخط على أدراك

شكل رقم ( ٢١ )



الفرد للأهمية النسبية لجميع حاجاته الاساسية . فاذا كانت حاجات القاعدة أكثر  
أهمية له من حاجات القمة ، يمكن تصور عملية الدافعية كما في الشكل  
رقم ( ٢٢ ) .

شكل رقم (٢٢)



أما إذا كانت حاجات القمة أكثر أهمية للفرد من حاجات القاعدة ، فإن عملية الدافعية تبدو كما في الشكل رقم (٢٣) .

شكل رقم (٢٣)



ويلاحظ على هذه الأشكال أن المنطقة المظلمة هي تعبير عن حجم قوة الدافعية اجمالاً (أي مقاسة بجميع مجموعات الحاجات) وكذلك تفصيلاً (أي موزعة

على كل مجموعة من هذه المجموعات ) . وهذا يعنى أن الخط المائل قد لا يكون بالضرورة خطأ مائلا وموازيا لأحد أضلاع الهرم ، بل قد يكون خطأ مائلا منكسراً وعند نقط مختلفة كتعبير عن عدم تساوى الأهمية النسبية لكل مجموعة من مجموعات الحاجات .

وبصفة عامة ، فإذا كانت حركة الدافعية حركة رأسية وليست أفقية ، فإن ذلك يعنى خطأ الفرض الأساسى للنظرية وحق ماسلو نفسه ، كما سبقت الإشارة ذكر أن الدافعية لا ترتبط بحاجة واحدة بل بمجموعة منها ، ان لم يكن جميعها ، وفى ذلك تناقض واضح مع الفرض المذكور . أما ما ذكره ماسلو عن وجود اشباع جزئى لجميع حاجات الفرد العادى فهو صحيح إلا أن ذلك يعتبر تعبيراً عن الاشباع وليس عن الدافعية ، وقد سبق أن ذكرنا باقتضاب . وكما سيجى ذكره تفصيلا فيما بعد ، فإن الدافعية شئ والاشباع شئ آخر .

ومن ناحية أخرى فإن هذا الفرض الأساسى يعنى أن الاشباع ظاهرة مستقرة يمكن قياسها ، بدليل أن المجموعة التالية من الحاجات لا تظهر كحرك أساسى للسلوك إلا بعد إشباع المجموعة السابقة . وهنا يشور تساؤل هام يتعلق بماهية الاشباع وكيفية قياسه . فإذا أخذنا الحاجة إلى الأكل كثال ، فهل يعنى الاشباع تناول عدد معين من الأرزفة أم يعنى تناول ألوان مختلفة من الطعام ، أو طالما أن أنواع الطعام لانهاية لها كما أن مذاق كل منها يختلف عن الآخر فإن اشباع هذه الحاجة أمر لا نهاية له . وإذا أخذنا العمل وما يترتب عليه من تأمينات وضمانات للفرد كأحد حاجات الاستقرار فما هو العائد المادى المرتبط بهذا العمل والذى يكون عنده الاشباع قد تم ! فطالما أن الغنى يزداد غنى عن رغبة ، إذا فليست هناك نهاية : وبالإجمال فإن الإشباع ظاهرة لها بداية ولكن ليس لها نهاية ، لأنها لا ترتبط

بكيفية الإشباع ولكن بكيفية الإشباع ، وأن ما يعتقده الفرد اشباعاً شبه كامل الآن قد يعتبره حرماناً غداً ، وهكذا تستمر ظاهرة الإشباع في حلقات متصلة لا تنتهي من الإشباع والحرمان ، وبالتالي فإنه يصعب تماماً قياسها . وإذا صح ذلك ، فإنه لا يمكن التنبؤ بوقت ظهور الحاجة التالية بل أن هذه الحاجة قد لا تظهر على الإطلاق ، وفي ذلك دليل آخر على عدم صحة الفرض الاساسى الذى تنهى عليه نظرية تدرج الحاجات . وحقى اذا قال البعض أنه بالإمكان قياس درجة الإشباع عند لحظة زمنية معينة ، وإذا كانت هذه الدرجة عالية فإن الحاجة التالية سوف تبرز لتحتل مكاناً هاماً فى الدافعية ، فان ذلك لا يضيف الشيء الكثير ، بل على النقيض من ذلك ، فقد يهدم النظرية ذاتها ؛ ذلك أن اكتشاف الفرد لعدم وجود الدرجة الكافية من الإشباع لحاجته الأولى فى فترة زمنية لاحقة ، سوف تجعله يرتد مرة ثانية إليها ، وبذلك يتأرجح الفرد صعوداً وهبوطاً بين الحاجات الاساسية الخمس ، وفي ذلك تناقض مع نظرية التدرج الهرمى للحاجات .

٤ - ونظراً لصعوبة ، بل واستحالة ، قياس درجة الإشباع التى يحصل عليها الفرد بصورة منتظمة ، فان وضع هذه النظرية موضع التطبيق العملى أمر غير ممكن .

بعض الدراسات الميدانية المرتبطة بنظرية ماسلو :

احتلت نظرية ماسلو للدافعية مكانة هامة الباحثين ، حيث اجتذبت أنظار الكثيرين منهم . وفيما يلى استعراض لبعض هذه الدراسات .

استناداً إلى نظرية ماسلو ، قام كلارك<sup>(١)</sup> بوضع أطوار عام داخل جماعات

---

Clrk, J V., Motivation in Work groups . A. Tentative (1) view, Human Oragnization, Winter 1960-61. 19, 4. pp. 199-208.



العمل يوضح العلاقات بين الظروف البيئية المتعلقة بالعمل والدافعية والرضا والآداء ومعدلات دوران العمل والغياب داخل جماعات العمل . ويوضح شكل رقم (٢٤) هذا الاطار العام والذي ينقسم إلى ثلاثة أقسام رئيسية هي :

١ - الظروف البيئية للعمل : وهي مجموعة ظروف العمل التي تؤدي إلى إشباع الحاجات أو عدم اشباعها .  
٢ - الحاجات الأساسية : وهي تحقيق الذات ، المكانة الاجتماعية ، احترام الذات ، الانتماء . الاستقرار .

٣ - الأداء ومعدلات دوران العمل والغياب .

فإذا نظرنا أفقياً إلى الجدول فأننا نلاحظ الآتي :

- ١ - أن الخانة رقم ١ ، ترتبط بحاجات الاستقرار .
- ٢ - أن الخانات رقم ٢ ، ٣ ، ٤ ، ترتبط بالحاجة إلى الانتماء .
- ٣ - أن الخانة رقم ٥ ، ترتبط بالحاجة المتعلقة باحترام الذات .
- ٤ - أن الخانة رقم ٦ ، ترتبط بالحاجة المتعلقة بالمكانة الاجتماعية .
- ٥ - أن الخانة رقم ٧ ، ترتبط بحاجة تحقيق الذات .
- ٦ - أن جميع الخانات مرتبة بشكل يعكس التدرج الهرمي للحاجات .

إذا بدأنا من الخانة رقم ١ « فنعني ذلك أن جميع حاجات الفرد غير مشبعة بالتالي إن الحاجة الأكثر أهمية وهي حاجات الاستقرار تبرز في الصورة أي يتم إثارتها ، ولكنها لم تشبع بعد ، لذلك فإنها تترك آثاراً إيجابية على الأداء ومعدلات دوران العمل والغياب ، وهكذا حتى تصل إلى قمة الهرم .



قام ليان بورت (١) Lyman Porter بأجراء عدة دراسات مستخدما في ذلك مفهوم التدرج الهرمي للحاجات في محاولة لدراسة ادراك المديرين للخصائص السيكولوجية لأعمالهم : وقد قام بدراسة العلاقة بين بعض العوامل التنظيمية وهي المستوى الادارى في التنظيم ، إدارة تنفيذية - إدارة عليا ، ، نوع العمل الادارى ، تنفيذى - استشارى ، ، حجم التنظيم ، طويل - مسطح ، من ناحية واتجاهات المديرين حيال أعمالهم أى إدراكهم لدرجة الاشباع المرتبطة بحاجاتهم ، وإدراكهم لمدى شعورهم بالرضا عن هذا الاشباع ، وإدراكهم للأهمية النسبية لهذه الحاجات من ناحية أخرى .

---

Porter, L. W., A Study of Perceived Need Satisfaction (١)  
in Bottom and Middle Management, Journal of Applied Psychology  
1961, 45, pp. 1-10.

Porter, L. W., Job Attitudes in Management : I - Perceived  
Deficiencies in Need Fulfillment as a Function of Job Level,  
Journal of Applied Psychology, 1962, 46, pp. 375-384.

Porter, L. W., Job Attitudes in management : II - Perceived  
Importance of Needs as a Function of Job Level, Journal of  
Applied Psychology, 1963, A, 47, pp. 141-148.

Porter, L. W., Job Attitudes in management : III - Perceived  
Deficiencies of Need fulfillment as a function of Line Vs. Staff  
Type of Job, Journal of Applied Psychology, 1963 B, 47, pp.  
267-275.

Porter, L. W., Job Attitudes in management : IV-Perceived  
Deficiencies in Need fulfillment as a function of Size of Company,  
Journal of Applied Psychology, 1963, C, 47, pp. 385-387.

وقد استخدم بورتر حاجات الاستقرار ، الحاجات الاجتماعية ، حاجات احترام الذات ، حاجات الاستقلال ، وحاجات الذات في دراساته .

ويمكن تلخيص النتائج الأساسية لهذه الدراسات فيما يلي :

١ - يبدو أن المستوى الإداري في التنظيم عامل في تحديد درجة اشباع الحاجات ، فكلما ارتفع هذا المستوى كلما زادت درجة اشباع حاجات تحقيق الذات ، والعكس صحيح .

٢ - كلما ارتفع المستوى الإداري للمدير كلما زادت درجة رضائه المرتبطة باشباع حاجات تحقيق الذات والاستقلال واحترام الذات .

٣ - بصفة عامة ، فإن حاجات تحقيق الذات وحاجات الاستقلال كانتا وبصورة منظمة أقل الحاجات اشباعا ، في حين كانت الاستقرار والحاجات الاجتماعية أكثرها اشباعا لكافة المستويات الإدارية .

٤ - ينظر أفراد الإدارة العليا إلى حاجات الاستقلال وتحقيق الذات على أنها أكثر الحاجات أهمية وارتباطا بأعمالهم ، أكثر من أفراد الإدارة التنفيذية .

٥ - يتمتع المديرون التنفيذيون بدرجة اشباع أكبر لحاجاتهم بالمقارنة بالمديرين الاستشاريين وخاصة فيما يتعلق بحاجات الاحترام وتحقيق الذات .

٦ - ينظر المدير الاستشاري إلى حاجات الاستقلال على أنها أكثر أهمية له بالمقارنة بالمدير التنفيذي . أما بالنسبة لباقي الحاجات فلم تكن هناك أية فروق تذكر من حيث درجة الأهمية النسبية لها لكل منها .

٧ - كان المديرون التنفيذيون في الشركات الصغيرة الحجم أكثر شعورا بالرضا بالمقارنة بزملائهم في الشركات الكبيرة الحجم . أما أفراد الإدارة العليا في الشركات

الكبير الحجم فقد وجد أنهم أكثر شعوراً بالرضا بالمقارنة بزملائهم في الشركات الصغيرة الحجم .

٨ - لم تكن هناك أى علاقة تذكر بين حجم الشركة من ناحية والاهمية النسبية للحاجات كما يدركها المدبرون من ناحية أخرى .

٩ - بينما لم يتميز التنظيم المسطح على التنظيم الطويل من حيث درجة الرضاء التي يشعر بها المدبرون، إلا أن يورتر ولولر<sup>(١)</sup> Porter and Lawler وجد الآتي:

أ - في الشركات الصغيرة الحجم ( أقل من ٥٠٠٠ فرد ) ، وجد أن التنظيم المسطح يؤدي إلى توليد شعور أكبر بالرضا بالمقارنة بالتنظيم الطويل الشكل.

ب - في الشركات الكبيرة الحجم ( أكثر من ٥٠٠٠ فرد ) ، وجد أن التنظيم الطويل الشكل يؤدي إلى توليد شعور أكبر بالرضا بالمقارنة بالتنظيم المسطح .

ج - يتميز التنظيم الطويل الشكل بدرجة إشباع أكبر فيما يتعلق بحاجات الاستقرار والحاجات الاجتماعية .

د - يتميز التنظيم المسطح بدرجة إشباع أكبر فيما يتعلق بحاجات تحقيق الذات.

قام سير جيوفاني<sup>(٢)</sup> Sregiovani بدراسة ظاهرة النقص في إشباع الحاجات Need-fulfillment deficiency لعدد من المدرسين والاداريين في بعض

---

(1) Porter L. W., and Lawler, E. The Effects of Tall Vs, flat Orzanzation Structures on managerial Job Satisfaction, Personnel Psychology, 1964, 17. pp. 135-148.

(2) Sregiovani, T. J., New Evidence on Teacher Morale : A, Proposal for Staff Differentiation The North Central Association Quarterly, 1968, 42. pp. 259-266.

المدارس الابتدائية والثانوية بإحدى الولايات في الولايات المتحدة الأمريكية . وقد كانت الحاجات المستخدمة في هذه الدراسة هي حاجات الاستمرار ، الحاجات الاجتماعية ، حاجات احترام الذات ، حاجات الاستقلال ، حاجات تحقيق الذات . وقد وجد الباحث أن هناك علاقة بين بعض العوامل مثل السن والنوع والدور المهي للفرد من ناحية وبين ادراك النقص في اشباع الحاجات من ناحية أخرى . ويمكن تلخيص نتائج هذه الدراسة فيما يلي :

١ - كانت مستويات الطموح للذكور من المدرسين أعلى من تلك الخاصة بالاناث منهم ، وبالتالي فقد كان الشعور بالنقص في اشباع الحاجات أعلى للفئة الأولى بالمقارنة بالفئة الثانية .

٢ - أظهر مدرسو المدارس الثانوية شعوراً أكبر بالنقص في اشباع الحاجات بالمقارنة بمدرسي المدارس الابتدائية .

٣ - كان النقص في اشباع الحاجات واضحاً بالنسبة للمدرسين الذين تراوحت أعمارهم بين ٢٥ إلى ٣٥ عاماً ، وكذلك بالنسبة لأولئك الذين تراوحت سنوات خبراتهم من ٥ إلى ١٢ عاماً .

٤ - كانت حاجات الاحترام والاستقلال وتحقيق الذات أقل الحاجات اشباعاً قام السلي (١) بدراسه مجموعه من مديري الإدارة العليا والادارة الوسطى بهدف اختبار طبيعة العلاقة بين بعض المتغيرات التنظيمية من ناحية وادراك

---

(1) El - Salmi, A. M., Managerial Motivation : The Impact of Some Organizational and Personality Variables. Unpublished Doctoral. Thosis, Graduate School of Business, Indiana University 1967.

المديرين لدى النقص في إشباع حاجاتهم واحتمالات اشباعها من ناحية أخرى . وقد كانت المتغيرات التنظيمية التي ركزت عليها الدراسة هي ، المستوى الإداري حجم التنظيم ، شكل الهيكل التنظيمي ، ونوع السلطة . وقد أثبتت الدراسة أن هناك اختلافات في إدراك الفئات الإدارية المختلفة د عليا ووسطى ، لدرجة اشباع التي يتمتعون بها ، وكذلك لاحتمالات اشباع حاجاتهم ، نتيجة للمتغيرات التنظيمية المشار إليها .

### نظرية x ونظرية y

لم يكن دوجلاس ماجرجور Douglas Mc Gregor أستاذاً جامعياً فحسب بل كان مستشاراً لعدد كبير من الشركات في الولايات المتحدة الأمريكية أيضاً . وقد صهر ماجرجور خبراته العريضة في كتابه المعروف باسم د الجانب الانساني للشروع ، حيث تعرض فيه لنظريتين أطلق عليهما نظرية x ونظرية y ، حيث تعكس كل منهما فلسفه إداريه معينة مبنية على مفهوم محدد عن الدافعية . وقد تعتمد ماجرجور عدم استخدام أية مستنبات أخرى للإشارة إلى نظريته حتى لا يكون خصماً وحكماً في نفس الوقت ، وبذلك ترك الحكم النهائي على كل نظرية د أيهما أفضل ، للقارىء . وسوف نحاول الآن تلخيص نظريات ماجرجور بشيء من الإيجاز الشديد ، كما وردت بكتابه (١) .

#### النظرة التقليدية للإدارة - نظرية x :

يمكن تلخيص النظرة التقليدية للإدارة ، والتي يطلق عليها ماجرجور د نظرية x ، في ثلاثة نقاط أساسية :

(1) Mc Gregor, D. M., The Human Side of Enterprise, New York, Mc - graw Hill Book Co., 1960.

١ - تنحصر مسؤولية الادارة في تنظيم جميع عناصر الانتاج و اموال . مواد آلات ، بشر ، وتوجيهها لتحقيق أهداف اقتصادية .

٢ - أما فيما يتعلق بالبشر ، فإن إدارتهم هي عملية تتطلب توجيه طاقاتهم ، وتحفيزهم ، والرقابة على أفعالهم ، وتغيير سلوكهم بما يتوافق وحاجات المنظمة .

٣ - وأنه بدون هذا التدخل النشط من جانب الإدارة ، فإن الأفراد سوف تسودهم حالة التراخي ، إن لم تكن المعارضة ، لأهداف المنظمة . لذلك فإنه يجب توجيه كافة أنشطتهم من خلال التأثير عليهم ومكافأتهم وعقابهم والتحكم في سلوكهم وهذه هي الفلسفة التقليدية للإدارة ، والتي عادة ما تعرف بأنها عملية تحقيق الأهداف من خلال الآخرين . وهناك عدة معتقدات أخرى شائعة ، وإن كانت ضمنية ، تنبئ عليها هذه النظرة التقليدية للإدارة وهي :

٤ - أن الرجل العادي بطبيعته كسول ، لا يرد العمل ولا يعمل إلا قليلا .

٥ - كذلك فإنه ينقصه الطموح ويكره المسؤولية ، أي أنه يفضل أن يقاد بدلا من أن يقود .

٦ - أضف الى ذلك أنه إنسان متغلق داخليا ، أي أنه لا يهتم أهداف المنظمة وكل ما يهتم به هو ذاته فقط :

٧ - كذلك فهو شخص غير قابل للتغيير بطبيعته .

٨ - وأخيراً فهو كائن غبي .

وحق تستطيع الإدارة القيام بعملها ، أخذاً في الاعتبار ما سبق ذكره من فروض ، فليس هناك أمامها سوى ثلاثة مناهج ، يتطلب النهج الأول أن تلبس



الإدارة ثوب القوة أو التشدد *Hard or Strong Management* في توجيه سلوك الأفراد بما يتطوّل عليه ذلك من هف أو تهديد مستمر ، وأدوات الإدارة في هذا السبيل هي الإشراف المباشر . والرقابة المحكّمة . أما المنهج الثاني ، فهو على نقيض الأول ، يتطلب أن تلبس الإدارة ثوب النعومة أو الضعف *Soft or Weak Management* في توجيه سلوك الأفراد ، وأدواتها في ذلك هي التسامح ، وتلبية رغبات الأفراد ، وتحقيق التجانس بينهم وبين المنظمة . فإذا ما استخدمت الإدارة هذه الأدوات فإن الأفراد يصبحون أكثر استعداداً لقبول توجيهاتها لهم .

وما لا شك فيه أن هناك بعض المصاعب التي تواجه كل من هذين المنهجين ، فالمنهج المتشدد القائم على الضغط من شأنه أن يولد ردود فعل مضادة تتمثل في تغيير الانتاج ، وبث روح العداء ، وتكوين النقابات العمالية غير المتعاونة ، ومحاولة عرقلة المنظمة في تحقيق أهدافها . كذلك فإن الإدارة الناعمة من شأنها أن تؤدي إلى عدم اهتمام العاملين بالأداء وإلى تعدد طلباتهم بالحصول على المزيد واعطاء القليل . وعلى ذلك فإن المنهج الثالث أمام الإدارة هو ذلك الذي يطلق عليه شعار « الحزم مع القوة » *Firm but Fair* . وهذا المنهج هو محاولة للاستخذاء بمزايا المنهجين السابقين مع محاولة تلافى عيوبهما ، وهذا يتمشى مع ما سبق أن قاله الرئيس الأمريكي تيودور روزفلت : تكلم بنعومة ولكن احمل معك عصا غليظة .

هل النظرة التقليدية للإدارة صحيحة ؟

إن النتائج التي بدأت تتبخّض عن الدراسات المختلفة في علم الاجتماع بدأت تتحدى كل هذه المعتقدات المرتبطة بالنظرة التقليدية للإدارة ، وقد لا يمكن إنكار أن المنظمة اليوم هي تعبير عما تود الإدارة رؤيته فيها ، ولكن هذه النظرة لانعكاس طبيعة البشر ، كما تدعى النظرة التقليدية ، وإنما هي إنعكاس لطبيعة

التنظيم الصناعي السائد وفلسفة الإدارة وتطبيقاتها. وعلى ذلك فإن نظرية X مبنية على خطأ أساسى يتعلق بالعلاقة بين السبب والنتيجة ، وأيهما السبب وأيها النتيجة .

لاشك أن أفضل طريقة للتدليل على مدى عدم دقة النظرة التقليدية للإدارة تتطلب ضروره دراسة موضوع الدافعية . وقد كانت نقطة البداية فى هذا الموضوع هى أخذ ماجرجور بنظرية ماسلو للحاجات ، وهى أن حاجات الفرد الأساسية تنقسم إلى عدة مجموعات وهى ، الحاجات الفسيولوجية ، حاجات الاستقرار الحاجات الاجتماعية ، احترام الذات ، وتحقيق الذات ، وذلك بالإضافة إلى الغرض الأساسى وهو أن الحاجة المشبعة ليست دافعا . فإذا نظرنا إلى الإدارة اليوم نجد أنها استطاعت إلى حد ما إشباع الحاجات المادية للفرد وكذلك الحاجات الفسيولوجية وحاجات الاستقرار ، إلا أنها فشلت فى إشباع الحاجات النفسية له وهى الحاجة الاجتماعية . وحاجات احترام الذات وتحقيقها ، وعلى ذلك فإن نجاح الإدارة لا يرتبط بنجاحها فى إشباع الحاجات المادية ، ولكن فى قدرتها على إشباع الحاجات النفسية .

#### نظرية جديدة فى الإدارة - نظرية Y

مما سبق ذكره يتضح أن فلسفة الدافعية التى قامت عليها النظرية التقليدية فى الإدارة هى فلسفه « الجزره والمصا » The Garro oud Stick Approach . وتعنى هذه الفلسفه أن الوسائل المختلفه التى تملكها وتديرها الإدارة مثل التحكم فى عمليه التوظيف وأنظمة الاجور والمرتبات وملحقاتها وظروف العمل الماديه الأخرى وما إلى غير ذلك لا تنمخرج عن كونها « الجزره » التى يسمى العامل للحصول عليها مقابل أدائه لعمله ، وبالتالى فإن التوفى فى الأداء يحيل هذه الوسائل

إلى عصا يمكن للإدارة استخدامها للضغط على العاملين ، ذلك أن استخدام هذه العصا أمر مرهون بإرادة الإدارة وليس بإرادة العامل .

لذلك فإن نظرية Y تقوم على فلسفة أساسية وهى أن الوظيفة الرئيسية للإدارة تتمثل فى ضرورة خلق ظروف العمل المناسبة التى تساعد الفرد العامل على العمل لإشباع حاجاته بنفسه ولنفسه . بمعنى آخر ، فإن الإدارة لا تستطيع أن تجعل من فرد إنساناً خلاقاً ، ولكنها تستطيع أن تقدم الظروف الملائمة التى تساعد هذا الفرد على أن يصبح إنساناً خلاقاً ، ويمكن تلخيص أبعاد هذه النظرية فيما يلى :

١ - تنحصر مسؤولية الإدارة فى تنظيم جميع عناصر الإنتاج ، أموال ، مواد ، آلات ، بشر : وتوجيهها لتحقيق أهداف اقتصادية .

٢ - ليس من طبيعة البشر التراخى فى تحقيق أهداف المنظمة أو معارضتها ، إذ أن ذلك نتيجة منطقية لخبراتهم داخل المنظمة ذاتها .

٣ - أن الدافعية ، وإمكانات التقدم والتنمية ، والى ذلك على تحمل المسؤولية ، والاستعداد لتحقيق أهداف المنظمة جزء لا يتجزأ من طبيعة الخصائص البشرية ، وبالتالي فإنه يجب على الإدارة أن تنبئ الأفراد إلى وجودها وأن تدفعهم على تنميتها بأنفسهم .

٤ - وعلى ذلك ، فإن مسؤولية الإدارة ، فيما يتعلق بالأفراد ، تتألف من ضرورة خلق ظروف وطرق العمل الملائمة التى تجعل الأفراد أكثر قدرة على تحقيق أهدافهم من خلال توجيه جهودهم وطاقاتهم نحو تحقيق أهداف المنظمة ذاتها .

يتضح مما سبق إذا أن نظرية X هى تعبير عن مفهوم « الإدارة باللوائح » ، Management by Control ، فى حين أن نظرية Y هى تعبير عن مفهوم

و الإدارة بالأهداف ، Management by Objectives . وبالتالى فإن الأولى تعتمد كلية على الرقابة الخارجية السلوك الافراد ، فى حين تعتمد الثانية كلية على الرقابة والتوجيه الذاتى ، وهذا هو الفارق الاساسى بين معاملة البشر كأطفال ومعاملتهم كبالغين .

إن التطبيق السليم لنظرية Y لن يأتى بطريقة عفوية ، وإنما يتطلب توجيه الجهود فى الإتجاه السليم ، وهذا يتطلب بدوره ضرورة إتخاذ الخطوات الآتية :

١ - اللامركزية والتوكيل . وهذا يعنى تحرير الافراد من الرقابة المباشرة المحكمة too close control ، والتى ورد ذكرها فى نظرية X وذلك بإعطائهم بعض الحرية لتوجيه أنشطتهم وتحمل مسؤولياتهم وإشباع بعض حاجاتهم السيكولوجية مثل الإنجاز ، الإحترام ، وتحقيق الذات . وبهذا الصدد فإن التنظيمات المسطحة ، أى التى تتميز بعدد قليل من المستويات الادارية لإبتداء من القاعدة حتى القمة ، قد تسمح بإعطاء هذه الحريات ، لأن مثل هذا الشكل التنظيمى يتسم بكبر قاعدته وبالتالى فإن عدد الافراد الذين يخضعون للإشراف المباشر يزداد إلى الدرجة التى تجبر الرئيس على توكيل بعض سلطاته إلى مرؤوسيه .

٢ - إثراء العمل : أدى مبدأ التخصص وتقسيم العمل إلى خلق وظائف ذات أنشطة محدودة ومنمطة وسهلة ، بحيث يمكن أدائها بكفاءة عالية وبأقل مجهود ممكن . وبالرغم من أهمية هذا المبدأ من الناحية الاقتصادية ، إلا أن له الكثير من الآثار النفسية السلبية . وحتى يمكن التخلص من هذه الآثار ، دون المساس بمزاياه الاقتصادية بادرت شركات I. B. M. وديترويت وأديسون بأولايات المتحدة بتطبيق مفهوم إثراء العمل ، الذى يعنى تنوع الأنشطة المكونة للعمل وليس زيادتها بالضرورة ، وبذلك يستطيع الفرد إظهار جميع قدراته فى آدائه لعمله .

٣ — المشاركة في الإدارة : كبداً عام فإن مشاركة الأفراد في اتخاذ القرارات الإدارية المختلفة يعتبر منفذاً لجميع طاقات الفرد وقدراته . أضف إلى ذلك أن هذا المبدأ ينبثق على عنصر الالتزام الجماعي الأمر الذي يؤدي في النهاية إلى التقريب بين أهداف الفرد وأهداف المنظمة ، هذا وسوف نتعرض لذلك تفصيلاً فيما بعد .

٤ — تقييم الأداء : إن فلسفة تقييم الأداء في ظل نظرية X لا تخرج عن كونها عملية فحص الفرد بوضعه تحت الميكروسكوب ، أما المضمون الحقيقي لها في ظل نظرية Y فإنه يرتبط بقيام الفرد بتقييم أدائه بنفسه ، طالما أنه قام بوضع الأهداف التي يود تحقيقها بنفسه أيضاً .

بعض الانتقادات الموجهة لنظريتي ماجرجور Y و X

والآن وقد إنتهينا من عرض نظريتي ماجرجوري ، فهناك بعض الأشياء التي تؤخذ عليها نوجزها فيما يلي :

١ — تقف الافتراضات الخاصة بنظرية X على تقييد من الافتراضات الخاصة بنظرية Y . وفي واقع الحياة ، فإنه من الصعب القول ان كل شيء إما أبيض أو أسود . وعلى ذلك فلا بد وأن توجد منطقة متوسطة بين الاطراف المتضادة . وبالتالي فهناك بعض الأفراد الذين ينطبق عليهم افتراضات نظرية X وهناك البعض الآخر الذي ينطبق عليهم افتراضات نظرية Y . كما أن هناك البعض الذي ينطبق عليهم افتراضات نظريتي X ، Y وبشكل نسبي ، فإذا ما تصورنا أي منحني طبيعي لعينة ما من الأفراد ، لوجدنا أن معظم أفراد العينة ٦٨٪ ، تقع عند متوسط الظاهرة التي يتم قياسها ، في حين يقع ٦٪ فقط من مجموع أفراد العينة عند الطرفين البعيدين . فإذا ما وضعنا نظرية X عند أحد

الأطراف ونظريه Y على الطرف الآخر ، لوجدنا أن نظريات ماجرجور تصلح لتفسير مفهوم الدافعية للقلة القليلة وليس للغالبية العظمى ، ولا شك أن النظرية ، أى نظرية ، تستند قيمتها من امكانات تطبيقها عملياً ، فإذا ما قصرت النظرية عن تحقيق ذلك ، أصبح هناك مبرراً قوياً لعدم قبولها .

٢ — إذا نظرنا إلى أسلوب القيادة الفعالة ، كما سيبنى ذكره تفصيلاً فيما بعد لوجدنا أن القيادة الفعالة لا ترتبط بأسلوب محدد X أو Y ، وإنما بقدرته القائد على تغيير أسلوبه القيادى بما يتوافق وطبيعة الموقف الذى يواجهه . وقد يتطلب ذلك أن يتبع القائد أسلوب نظرية X أو أسلوب نظرية Y أو أسلوباً خليطاً ، وهو فى جميع هذه الحالات قائد فعال .

٣ — أن فكرة اشتراك الآخرين فى إتخاذ القرارات الإدارية قد تكون مفهوماً سليماً من الناحية العملية ، إلا أن ذلك لا يعنى أن وضعها موضع التنفيذ بنجاح عمليه أتوماتيكية . هناك الكثير من الشواهد التى تدل على نجاحها ، كما أن هناك الكثير من الشواهد التى تدل على فشلها حين التطبيق العملى . وهذا وسوف ترجىء الكلام عن هذا الموضوع إلى فصل آخر .

هذا ويجب ملاحظه أن أحد المزايا الهامة لنظريه Y تتلخص فى أنها استطاعت أن تفرق بين الحاجات من ناحية والاشباع من ناحية أخرى ، وهذا يجعل هذه النظرية أقرب بكثير إلى المفهوم الحقيقى للدافعية . كما أن هناك ميزة أخرى لها وهى أنه يمكن وضع هذه النظرية موضع التطبيق العملى وقياس نتائجها ، أيا كانت هذه النتائج ، وهذه هى الميزات التى لم تتوافر لنظريه ماسلو للحاجات المتدرجة .

## نظرية الوسيلة والغاية

هذه النظرية والمعروفة باسم Instrumentality Theory هي نموذج يشرح سلوك الفرد من خلال إطار الدافعية ، قدمها بيك<sup>(١)</sup> وروزنبرج<sup>(٢)</sup> Rosenberg ، فروم<sup>(٣)</sup> Vroom ، جريرن<sup>(٤)</sup> Graen . نفترض هذه النظرية ببساطة أن قيمة أى عائد تتوقف على ما إذا كان هذا العائد يصلح كأداة لتحقيق عوائد إيجابية أخرى وتغادى العوائد السلبية أم لا .

تقوم هذه النظرية على ثلاثة مفاهيم أساسية وهي ، مفهوم القيمة Valence ومفهوم التوقع Expectancy ، ومفهوم القوة Force . يبنى مفهوم القيمة على أن هناك مستويين من الحاجات ، وأن هناك علاقة بين المستوى الأول والمستوى الثاني ؛ وعليه ، فإن قيمة أى حاجة تقع في المستوى الأول تتوقف على قدرة هذه الحاجة على تحقيق الحاجة أو الحاجات التي تقع في المستوى الثاني ، ولتوضيح هذه النقطة فافاننا سوف نفترض أن النقود هي الحاجة التي تقع في المستوى الأول ،

---

(1) Peak, H., Attitude, and Motivation, In Jones, M., R., editor, Nebraska Symposium on Motivation, Lincoln, University of Nebraska Press, 19 .

(2) Rosenberg, M. J., Cognitive Structure and Attitudinal Affect, Journal of Abnormal and Social Psychology, 1956, 53 pp. 367-372.

(3) Vroom, V. H., work and motivation, New York, Wiley, 1964.

(4) Graen, G. B., Instrumentality Theory of Work Motivation Some Experimental Results and Suggested Modifications, Journal of Applied Psychology, In Press.

وأن المأكل والسكنى هي الحاجات التي تقع في المستوى الثاني ، وبالتالي فإن قيمة النقود ، الوسيلة ، تتوقف على قدرتها على إشباع حاجات المأكل والسكنى والغاية فكلما زاد الارتباط أو وضحت العلاقة بين الوسيلة والحاجة في المستوى الأول ، والغاية والحاجة أو الحاجات في المستوى الثاني ، كلما ارتفعت قيمة الوسيلة ، والعكس صحيح ، وعلى ذلك فإن قيمة الشيء (حاجة من حاجات المستوى الأول) لفرد ما هي إلا محصلة الجمع الجبري لقيم الأشياء الأخرى (حاجات المستوى الثاني) المرتبطة بها . ووفقاً لمثالنا السابق إذا فرضنا أن قيمة المأكل والسكنى لفرد ما منخفضة فإن قيمة النقود له ستكون منخفضة أيضاً ، والعكس صحيح .

أما مفهوم التوقع فيمكن تعريفه بأنه الاعتقاد الشخصي المتعلق باحتمالات Probability تحقق حاجات المستوى الثاني كنتيجة لتحقيق حاجات المستوى الأول ، فإذا رجعنا إلى مثالنا السابق فإنه يمكننا القول أن الاحتمالات (التوقع) تصبح كبيرة إذا كان الحصول على النقود يتبعه بالضرورة إشباع حاجات المأكل والسكنى ، وبنفس المنطق فإن هذه الاحتمالات تتضاءل إذا كان الحصول على هذه النقود لا يؤدي إلى إشباع حاجات المأكل والسكنى .

يتضح مما سبق أن مفهوم القيمة هو تعبير عن اتجاه العلاقة بين الأشياء . أى هل هناك علاقة بين الظاهرة د أ ، والظاهرة د ب ، أم لا ، أما مفهوم التوقع فهو تعبير عن مدى قوة هذه العلاقة ، أى ماهي احتمالات حدوث الظاهرة د ب ، إذا تحققت الظاهرة د أ . وعلى ذلك فإن مفهوم القوة هو تعبير عن سلوك الفرد والذي هو بدوره محصلة التفاعل بين مفهومى القيمة والتوقع .



وعلى ذلك فإنه يمكن تلخيص نظرية الوسيلة والغاية الدافعية في المعادلة الآتية:

$$\text{سلوك الفرد} = \text{ق}_1 \times \text{ح}_1 + \text{ق}_2 \times \text{ح}_2 + \text{ق}_3 \times \text{ح}_3 + \dots + \text{ق}_n \times \text{ح}_n$$

مثال :

إذا فرضنا أن هناك ثلاث حاجات أساسية يجب إشباعها في منظمة ما وهي الأجر والترقية والعلاقات الاجتماعية فكيف يمكن تطبيق نظرية الوسيلة والغاية لقياس الدافعية ؟

لزيادة الإيضاح سوف نفترض أن هناك شخصان أ ، ب ، وبالتالي فإن ما يجب عمله هو الحصول على المعلومات المتعلقة بقيمة كل حاجة والاحتمالات المتعلقة بها على حده ؛ لكل فرد ثم تطبيق المعادلة السابقة . فيما يلي البيانات المتعلقة بالقيم والاحتمالات لكل من أ ، ب ، علماً بأن مقياس القيمة يتراوح من الصفر كحد أدنى أى عشرة درجات كحد أقصى وعلماً بأن الاحتمالات تتراوح بين الصفر والواحد الصحيح .

الأجر		الترقية		العلاقات الاجتماعية	
ق	ح	ق	ح	ق	ح
أ	١٠	٢	٦	١	٥
ب	١٠	٤	٨	٢	١٠

إذا :

$$\begin{aligned} \text{الدافعية لدى الفرد أ} &= (١٠ \times ٢) + (٦ \times ١) + (٥ \times ١) \\ &= ١٠.٦ \\ \text{الدافعية لدى الفرد ب} &= (١٠ \times ٤) + (٨ \times ٢) + (١٠ \times ٢) \\ &= ٨٠ \end{aligned}$$

هناك عدة أشياء هامة يجب ملاحظتها على هذا المثال ، بل وعلى النظرية ذاتها والتي تعتبر من مزاياها الأساسية وهي:

١ — أن سلوك الفرد لا يتحدد وفقاً لحاجة واحدة فقط ( الحاجة الأكثر أهمية في لحظة زمنية معينة ، ثم الانتقال إلى غيرها بعد اشباع الأولى ، كما يدعى ماسلو ) ، وإنما يتحدد هذا السلوك بالعديد من الحاجات في نفس الوقت .

٢ — أن هناك farkاً أساسياً بين قيمة الشيء واحتمال تحقيقه . فقد يقسأرى فردان أحدهما يعمل في شركة أجنبية والآخر يعمل في مصلحة حكومية من حيث إدراكهما لأهمية الأداء الجيد للعمل ، إلا أن الأول يرى أن هذا الأداء الجيد سوف يؤدي به إلى الحصول على ترقية سريعة ؛ نظراً لإرتباط الترقى بالأداء في هذه الشركة ، في حين أن الثاني يرى أنه مهما كان أداؤه لعمله جيداً فإن ذلك لن يساعده على الحصول على ترقية سريعة ، نظراً لإرتباط الترقى بالمحسوبة أو لبطء عملية الترقى نظراً لكثرة عدد العاملين أو لعدم وجود ميزانية كافية تسمح بذلك أو لأي سبب كان ، وبذلك تختلف الاحتمالات التي يلحقها كل منها بالقيمة . وحيث أن الدافعية هي مجموع حاصل ضرب القيمة في الاحتمال ، فإن الدافعية الخاصة بالفرد الأول ستكون قوية (  $١٠ \times ٧$  مثلاً ) في حين أن الدافعية الخاصة بالفرد الثاني ستكون ضعيفة (  $١٠ \times ١$  مثلاً ) ، وعلى ذلك فإن أهمية الحاجة فقط كما يدعى ماسلو ليست تغييراً عن قوة الدافع .

٣ — أن هذه النظرية تأخذ في الاعتبار الإدراك الفردي ، والذي ولا شك يختلف من فرد لآخر ، في تحديد كل من القيمة والاحتمالات .

أن ما يؤخذ أساساً على هذه النظرية هو الصعوبة البالغة في تطبيقها عملياً لسببين

وهما صعوبة التقدير الكمي ، وعدم استقراره . إن تحديد القيمة والاحتمالات أمر يختلف عليه إثنان دون إمكان تبرير هذا الاختلاف ، وحتى إذا سئل نفس الشخص مرتين ، فقد تختلف تقديراته في المرة الأولى عن تقديراته في المرة الثانية وفي ذلك تشكيك لقدرة النظرية على قياس الدافعية . هذا بالإضافة إلى أن بعض الأشخاص قد يعجزون تماماً عن التعبير الكمي عن القيم والاحتمالات أساساً .

### نظرية دافعية الانجاز

قدم دافيد ماكلاند (١) David McClelland نظرية دافعية الانجاز والمعروفة باسم Need - achievement Motivation Theory والتي يمكن حصر أبعادها الرئيسية فيما يلي :

١ — هناك العديد من الدوافع التي تحكم سلوك الفرد إلا أن الدافع الوحيد الذي يجذب الانتباه أكثر من غيره ، هو الدافع على الانجاز . هذا وأن الفارق الأساسي بين العول المتقدمة والدول النامية والمتخلفة يتلخص في أن الأولى تتمتع بدافع قوى على الانجاز في حين أن الثانية تتصف بدافع ضعيف على الانجاز .

٢ — أن الدافع على الانجاز يمكن تعريفه بأنه الفرق بين مستوى الطموح Aspiration Level ومستوى الأداء الفعلي . فكما قلت المسافة بين مستوى الطموح ومستوى الأداء الفعلي كلما انخفض الدافع على الانجاز ، وكلما زادت هذه المسافة كلما ارتفع الدافع على الانجاز بشرطين وهما :

---

(1) Mc Clelland, D. C., The Achieving. Society. New York, D-Van Nostrand, 1961.

أ - ألا تكون هذه المسافة من الكبر بحيث يصبح من المستحيل الوصول إلى مستوى الطموح المنشود . مثال ذلك أن نسال طفلا في السنوات التحضيرية الميدانية ، عن حاصل ضرب  $2 \times 12$  .

ب - وألا تكون من الصغر بحيث يصبح الوصول إلى مستوى الطموح المنشود أمرا - هلا . مثال ذلك أن نسال طالبا في كلية التجارة عن حاصل إضرب  $2 \times 12$  .

وعلى ذلك فان مستوى الطموح الذى يعبر عن وجود دافع قوى لفرد ما ، قد لا يعبر عن أى شيء لفرد آخر . لذلك فان الدافعية لا ترتبط بالنقطة التى يضع عندما الفرد مستوى طموحه ، ولكن بالعلاقة بين هذه النقطة وتلك التى يوجد عندها مستوى أداؤه الفعلى :

٣ - طالما أن هناك دافعا على الانجاز متمثلا فى سلوك إيجابى لمحاولة الوصول إلى مستوى الطموح الذى وضعه الفرد لنفسه ، فانه عندما يتطابق مستوى الأداء للفعل مع مستوى الطموح ، فان الفرد يبدأ فى تحريك مستوى طموحه لنقطة أعلى ، .. وهكذا . وبالتالي فان الدافع على الانجاز دافع مستمر لا نهاية له . وإذا ما تصورنا جدلا أن أقصى مستوى طموح يمكن لأى فرد قصوره هو أن يصبح رئيس دولة . وأنه استطاع بالفعل أن يحقق ذلك فأين يذهب به مستوى الطموح بعد ذلك ؟ قد تكون عدد السنوات التى يستطيع فيها هذا الفرد البقاء فى هذا المنصب هى الإجابة .

إذا كيف يختار الفرد النقطة التى يضع عندها مستوى طموحه ؟ هناك عدة عوامل تؤثر على مستوى طموح الفرد يمكن إيجازها فيما يلى :

١ — التجربة السابقة : ونعني بذلك النجاح والفشل الذى عادة ما يصيب الفرد فى الماضى . ليس أفضل من النجاح إلا النجاح ذاته ، وهذا يعنى أن النجاح السابق من شأنه أن يدفع الفرد على وضع مستوى طموحه مستقبلاً عند نقطة أعلى من سابقتها . هذا ويتوقف مكان هذه النقطة على إدراك الفرد لدرجة النجاح الذى أصابها فى الماضى . وبنفس المنطق ، وبصفة عامة ، فإن الفشل السابق من شأنه العمل على خفض مستوى الطموح أيضاً . إلا أنه يجب التفرقة بين الفشل العارض الذى يصيب الإنسان مرة واحدة أو عدد قليل من المرات والفشل المتكرر الذى يلزمه على الدوام . قد لا يترتب على الفشل العارض السابق أى انخفاض لمستوى طموح الفرد ، ذلك أن الفشل النفسى أمر متوقع فى حياتنا أو يجب أن نتوقعه ، ولكن الفشل المتكرر السابق هو الذى يؤدي إلى انخفاض مستوى الطموح لسبب بسيط وهو أن الهوة بين مستوى الأداء الفعلى ومستوى الطموح فى هذه الحالة تزداد اتساعاً ، نتيجة للفشل المتكرر ، بحيث تصبح المسافة بينهما مستحيلة ، وبذلك يستحيل الارتفاع بمستوى الأداء الفعلى إلى مستوى الطموح . وعليه ، فإن الابقاء على مستوى الطموح كما هو ، علماً بأنه لا يمكن للفرد بلوغه ، من شأنه أن يؤدي إلى الإحباط ، مما يترتب على ذلك من آثار سلبية ( راجع الفصل الخاص بالسلوك المحفز والسلوك المحيط ) .

لذلك فإنه يجب على الفرد ، تلافياً لهذا الإحباط ، أن يحدد نقطة جديدة منخفضة يضع عندما مستوى طموحه ، بحيث تصبح المسافة بين مستوى الطموح الجديد ومستوى أدائه الفعلى ، أياً كان هذا المستوى ، صعبة التحقيق ولكنها غير مستحيلة .

٢ — القدرات الفردية : يختلف الأفراد من حيث القدرات التى يتمتعون

بها سواء كانت قدرات موروثة أم مكتسبة . فالشخص الذى يستطيع اكتساب وتنمية قدرات متعددة لاشك يصبح فى مركز يمكنه من وضع مستوى طموحه عند نقطه أعلى من تلك الخاصة بشخص آخر لا يستطيع اكتساب وتنمية نفس القدرات بالقدر الكافى . وعلى ذلك فان الفارق فى القدرة على الانجاز من شخص لآخر لا يعبر بالضرورة عن فارق فى الدافعية ، وإنما قد يكون تعبيراً عن الفارق بين قدرات كل منها ( أى مستوى الاداء الفعلى ) .

٣ - وأخيراً ، فقد وجد أن الطريقة الصحيحة لتربية الفشىء هى أحدالعوامل الأساسية التى تفرس الدافع على الانجاز فى النفوس من الصغر . لكل فرد منا مزاياه وعيوبه ، إلا أننا مع شديد الأسف لا نرى أو نتعمد ألا نرى عيوبنا بقدر ما نرى أن نتعمد أن نرى مزايانا . وبالتالي فاننا نحاول تربية الصغار ليصبحوا صورا منسوخة منا ، بل ويسعدنا كثيراً أن نراهم كذلك ، وهذه هى الطريقة الخاطئة فى التربية ، ذلك أن الفسخ أو التطابق Conformity ما هو إلا قيد كبير يقتل حرية الفكر والحركة والتطور . وعلى ذلك فان الطريقة الصحيحة فى التربية تقضى أن نترك للصغار بعض الحريات التى يستطيعون من خلالها تنمية قدراتهم لإلتخاذ بعض القرارات ولتكوين شخصيات مستقلة عن شخصيات الآخرين ، ومن أمثلة ذلك :

- أن يترك الأب لابنه حرية اختيار الطريق للذهاب إلى المدرسة حتى ولو كانت بعض هذه الطرق طويلة قسياً ، طالما أنها غير مزدحمة وتؤدي إلى المدرسة .

- أن يدع الأب الابن يخوض معاركه مع زملائه بنفسه وألا يتصدى للدفاع عنه دائماً .

- أن يحدد الأب حدود ساعات المذاكرة يومياً ، ويترك للاب حرية اختيار هذه الساعات .

- ألا يقوم الأب بفرض القيود التي يراها مناسبة على ابنه ، إلا إذا قام بشرحها أولاً .

وقد أجريت بعض الدراسات لقياس الدافع على الانجاز واتضح منها أن أحد الخصائص المميزة للمديرين بصفة عامة هو توافر هذا الدافع وبشكل واضح . فقد وجد فيروف ، اتكنسون ، فلد ، وجرون<sup>(١)</sup> Veroff, Atkinson, Feld and Gurin في دراستهم لبعينه من المديرين أنهم يتميزون بدافع قوى على الانجاز . كما وجد أيضاً أن هذه الدافع القوى على الانجاز كان أكثر تكراراً في أفراد الادارة العليا بالمقارنة بأفراد الادارة الوسطى . كذلك قام ماير ، ووكر ، ولتون<sup>(٢)</sup> Myer, Walker, and Litwin بقياس الدافع على الانجاز لمبشرين من الافراد مديرين وفنيين ووجدوا أن هذا الدافع أقوى بكثير في المديرين عنه في الفنيين . كذلك قام ماكلاند<sup>(٣)</sup> بقياس الدافع على الانجاز لمبشرين من المديرين في أربع دول مختلفة ، ووجد أن المديرين بصفة عامة في جميع هذه البلاد ما عدا واحدة يتميزون بوجود دافع قوى على الانجاز .

مما يؤخذ على هذه النظرية أنها ركزت على الدافع على الانجاز متجاهلة بذلك باقي المواقف الأخرى ، أي أنها ركزت على أحد الحاجات السيكولوجية التي وردت

(1) Veroff, J, Atkinson, J., fold. S., and Gurin, G., The use of Thematic Apperception to assess motivation in a Nation-wide Interview Study, Psychological Monograph, 1960, 74.

(2) Myer, H., Walker, W., and Litwin, G., Motive Patterns and Risk Preferences Associated with Entrepreneurship, Journal of Abnormal Social Psychology, 1961, 63, p. 570—574.

(3) Mc-Clell and, 1961, op. cit,

بنظرية ماسلو لأغير ، وهذا موقف متطرف نسبياً ، ذلك أن سلوك الفرد تحركه دوافع عدة وليس دافعا واحداً ، بدليل أننا لو أخذنا منطق نظرية الوسيه والغاية في الاعتبار ووجدنا أن قيمة الحاجة إلى الانجاز ضئيلة أو أن الاحتمال الخاص بها ضئيل أو أن كليهما ضئيل ، لكان معنى ذلك عدم وجود دافعية تقريباً . لذلك فإنه يمكن القول أن نظرية الانجاز هي « حالة خاصة » في نظرية الدافعية :

ومن ناحية أخرى ، فإن هذه النظرية تتميز بأنها أخذت في الاعتبار الفروق الفردية في الحسبان ، سواء تعلقت هذه الفروق بالقدرات أم بإدراك الفرد لما يستطيع أن ينجزه بالمقارنة بما ينجزه الآن . أضف إلى ذلك أن وضعها موضع التطبيق العملي أمر يمكن ، ذلك أنها تعطي الرئيس فرصة تمكنه ، لو أحسن استغلالها من حيث مرسوميه على الارتفاع بمستوى طموحهم . وهذا يعني أنه إذا قام الرئيس بوضع نظام موضوعي لقياس كفاءة الأداء يمكنه من التعرف على نقاط الضعف المختلفة لمؤوسيه ، ثم تبنيه بالبرامج التدريبية المختلفة حتى يتمكن من القضاء على نقاط الضعف هذه ، فإنه يكون قد قام برفع مستوى الأداء الفعلي لهم الأمر الذي يحقق الفرصة المناسبة لهم ، وليس له ؛ لوضع مستويات طموحهم عند نقاط أعلى .

### النظرية المزدوجة للدافعية

قدم هرزبرج Herzberg وزملاؤه<sup>(١)</sup> في أوائ الستينات نظريته المعروفة

بعدة أسماء منها :

---

(1) Herzberg, F., Mausner, B., Snyderman, B., The motiv. ation to Work, New York, John Wiley & Sons, 1959.



The Motivation - Hygiene Theory of Job Attitudes

The Dual Factor Theory of Job Attitudes.

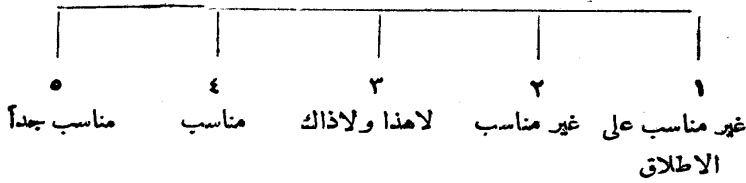
Content and Context Related Factors of Job Motivation

وقد لُفِظ الكثير إلى هذه النظرية باعتبار أنها تمثل إلتجماً جديداً في دراسة موضوع الدافعية . ولاستيعاب معنى ذلك فإنه يجب علينا أن نستعرض الأبعاد الرئيسية لها أولاً .

اعترض هيرزبرج على المقاييس السيكولوجية المستخدمة في قياس الاتجاهات لإعتراضاً أساسياً مؤداه أن المقاييس متحيزة . ويرجع هذا التحيز إلى أن الباحث ، أى باحث ، يقوم باستخدام مقياس مكون من عدد فردى من النقاط ، ثم يبدأ في وضع مسميات لكل نقطة ، وبالتالي ينتهى إلى خلق نقطة صفر في المنطقة من المقياس ، وبذلك يصبح كل ما يأتى ذكره على يمين هذه النقطة مضاد في معناه لما يأتى ذكره على يسارها .

مثال : إقرأ العبارة الآتية ، وأذكر رأيك فيها بوضع دائرة حول الرقم المناسب على المقياس المقدم لك أسفله .

« اننى أعتبر الاجر الذى أتقاضاه ،



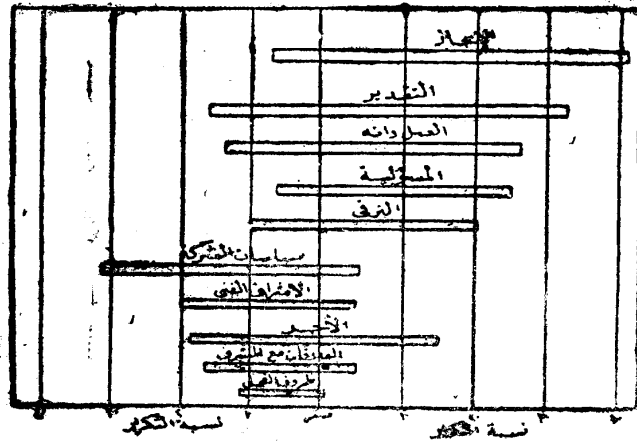
يتصح من ذلك أن أى علامات توضع على الأرقام ١ ، ٢ تعنى أن الاجر سيء ، وأن أى علامات توضع على الأرقام ٤ ، ٥ تعنى أنه جيد ؛ وبذلك يكون

الباحث قد اعتبر المنطقة المتوسعة والتي يمثلها رقم ٣، بمثابة صفر، وبالتالي فإن ما يذكر على يمينه يعكس معنى مضاداً لما يذكر على يساره .

لذلك فإن هرزبرج نادى بضرورة استخدام أسلوب غير متحيز لقياس الاتجاهات واستخدم أسلوباً سوف نستخدمه على تسميته « بأسلوب القصة ، *Story telling Technique* ، والذي يعتبر امتداداً لأسلوب الوقائع *The Incident Method* . ومضمون هذا الأسلوب هو أن يقوم الباحث بسؤال الفرد موضع الدراسة أن يحكي له قصتين ، تتعلق الأولى بموقف مرتبط بعمله في الماضي أو الحاضر ، حيث شعر فيه الفرد برضاء تام ، والثانية تتعلق بموقف مرتبط بعمله أيضاً ، حيث شعر فيه الفرد باستياء شديد ، ثم يقوم الباحث ، عند نهاية كل قصة ؛ بسؤال الفرد أن يذكر له الأسباب التي أدت إلى توليد الشعور بالرضاء التام ؛ وتلك التي أدت إلى توليد الشعور بالاستياء الشديد ؛ ولا يفوتنا أن نذكر أن هرزبرج لم يأخذ أى شيء قيل كقصة يعتد بها ؛ إذ أن القصة يجب أن تكون لها بداية ؛ ومضمون ؛ ونهاية . استخدام هرزبرج هذا الأسلوب لقياس اتجاهات العمل لدى مائتي محاسب في مدينة بقمبرج بالولايات المتحدة الأمريكية ، ويبين شكل رقم (٢٥) النتائج التي حصل عليها . يمثل الجانب الأيمن من هذا الشكل القصص المتعلقة بالرضاء التام ومنها تتضح ماهية العوامل التي ولدت هذا الشعور أساساً ودرجة مساهمة كل منها ؛ كذلك فإن امتداد هذه العوامل إلى الجانب الأيسر من الشكل يوضح مدى مساهمة كل منها في توليد الشعور بالاستياء الشديد .

شكل رقم (٢٥)

مقارنة بين العوامل المؤثرة في الشعور بالرضا



قصص الإستياء شديد

قصص الرضا تام

أما الجانب الأيسر من الشكل فإنه يمثل القصص المتعلقة بالشعور بالإستياء الشديد ومنها تتضح ماهية العوامل التي ولدت هذا الشعور أساساً ودوجة مساهمة كل منها ، كذلك فإن إمتداد هذه العوامل إلى الجانب الأيمن من الشكل يوضح مدى مساهمة كل منها في توليد الشعور بالرضا التام ، أما الأرقام المذكورة بأسفل المخطط فهي تمثل نسبة تكرار ظهور كل عامل في توليد الشعور العام بالرضا التام والإستياء الشديد .

وبالتالى فإنه يمكن قراءة هذا الشكل كالتالى : عامل د الإنجاز ، كانت نسبة تكرار ظهوره كأحد العوامل المؤدية للشعور بالرضا العام أكثر من ٤٠٪ ، فى حين كانت نسبة تكرار ظهوره كأحد العوامل المؤدية للشعور بالإستياء الشديد أقل من ١٠٪ ، أما عامل د سياسات الشركة ، فقد كانت نسبة تكرار ظهوره كأحد العوامل المؤدية للشعور بالرضا التام حوالى ٥٪ ، فى حين كانت نسبته ظهوره كأحد العوامل المؤدية للشعور بالإستياء الشديد أكثر من ٣٠٪ ، وهكذا بالنسبة لباقى العوامل .

وفىما يلى وصف كامل موجز لأبعاد النظرية المزدوجة للدافعية :

١ - أن الرضا العام عن العمل Overall Job Satisfaction والاستياء العام منه Overall Job Dissatisfaction بعدان منفصلان . وهذا يعنى أن تقيس الرضا العام هو عدم وجود رضا ، وليس استياء ، وأن تقيس الاستياء العام هو عدم وجود استياء ، وليس رضا . وبالتالى فإن عدم وجود الاستياء لا يعنى عدم وجود الرضا ، كما هو موضح أسفله .

استياء شديد ← حين ية ← ل ← عدم وجود استياء

عدم وجود رضا ← حين ية ← ل ← رضا تام

٢ - أن العوامل التى تسبب الشعور بالرضا التام عن العمل لا تسبب الشعور بالإستياء الشديد منه . وأن العوامل التى تسبب الشعور بالإستياء الشديد عن العمل لا تسبب الشعور بالرضا التام عنه ( أنظر الشكل السابق رقم (٢٥) .

٣ - أن العوامل التي تسبب بالرضا التام عن العمل هي تلك التي يطلق عليها  
العوامل الدافعة **Motivators** وهي :

العمل ذاته  
الإنجاز .  
التقدير  
السلطة والمسؤولية  
التقدم ، التنمية الذاتية ،  
الترقية

٤ - أن العوامل التي تسبب الشعور بالإستياء الشديد من العمل هي تلك التي  
يطلق عليها العوامل الصحية **Hygiene Factors** وهي :

الأجر وملحقاته  
الإشراف الفنى  
سياسات الشركة  
ظروف العمل المادية  
العلاقات مع الزملاء  
العلاقات مع الرؤساء  
العلاقات مع المؤوسسين  
المكانة

عوامل متعلقة بالحياة الشخصية للفرد

فكلما زادت درجة اشباع العوامل الصحية ، كلما قل الشعور بالإستياء

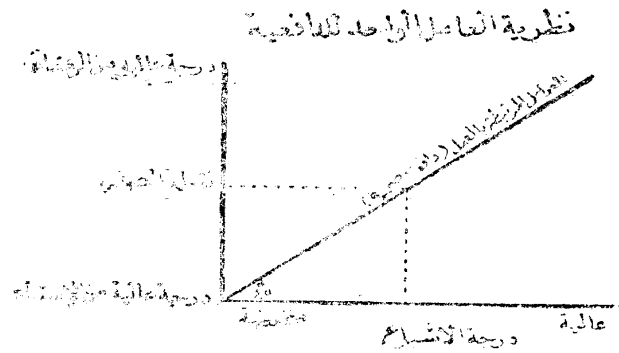
إلى النقطة التي يصل فيها هذا الشعور إلى درجة الصفر ، أى النقطة التي لا يوجد فيها شعور بالإستياء ، وببعض هذه النقطة فإن العلاقة بين الإشباع والاستياء تصبح خطية . أما خلق الشعور بالرضا التام فلن يتولد إلا إذا أشبعت العوامل الدافعة . وبالتالي فإن جوهر هذه النظرية يتطلب ضرورة أن تقوم الإدارة بأشباع جميع العوامل الصحية إلى النقطة التي يمتثل عندها الشعور بالإستياء فقط وليس أبعد من ذلك ، ثم تنتقل إلى إشباع العوامل الدافعة . لذلك سميت هذه النظرية بالنظرية الموهجة للدافعية ، والتي يمكن رسمها بيانياً كما في الشكل رقم (٢٦) .

شكل رقم (٢٦)



إذا نظرنا إلى هذا الشكل فإننا نجد اختلاف اختلافاً كلياً عن نظريات الدافعية السابقة ذكرها ، والتي كان منطقتها هو أن اشباع أى عامل مرتبط بالعمل ، بغض النظر عن كونه من العوامل الدافعة أم الصحية ، يرتبط ارتباطاً خطياً بكل من الرضا والاستياء . أى أنه كلما زاد اشباع أحد هذه العوامل كلما قل الشعور بالإستياء ، وهكذا حتى تؤدي الإضافات الجديدة فى الاشباع إلى توليد الشعور بالرضا . وهذا المنطق معروف باسم نظرية العامل الواحد One-factor Theory كما هو موضح بالشكل رقم (٢٧) .

شكل رقم (٢٧)



بعض الانتقادات الموجهة لنظرية هيرزبرج :

هناك بعض الأشياء التي تؤخذ على النظرية المزدوجة لدافعية يمكن إيجازها

فيما يلي :

١ - لقد كان انتقاد هرزبرج للمقاييس السيكلوجية سليماً ، حيث أن البساحى يقوم فعلاً بتقسيم المقياس إلى جزئين ، آخذاً في الحسبان أن النقطة المتوسطة تمثل نقطة الصفر ، واعتبار أن كل جزء هو نقيض للآخر في معناه ، وهذه هى مشكلة جميع المقاييس السيكلوجية بصفة عامة ، إلا أن ذلك لا يعنى أن المقياس الذى استخدمه هرزبرج كان أقل تحيزاً ، بل على النقيض من ذلك ، جاء مقياسه أكثر تحيزاً لعدة أسباب أهمها :

(أ) ليس من الضروري أن نتصور ان اتجاهات الفرد تجاه عمله سوف تكون أما ايجابية تماماً ( رضاء تام ) أو سلبية تماماً ( استياء شديد ) ، بل أنه من المنطقى القول ان هذه الاتجاهات قد تتراوح بين الايجابية والسلبية . وهذا يعنى أن القياس السليم للاتجاهات لا يجب أن يرتبط بنقطتين فقط ( الرضاء التام والاستياء الشديد ) ولكن بجميع النقط المتوسطة أيضاً . فاذا رجعنا إلى مقياس هرزبرج نجد أنه وقع فى خطأ أساسى وهو أنه دفع الأفراد موضع البحث إلى التفكير فى قصص أدت بهم إلى الشعور بالرضاء التام والاستياء الشديد . فاذا كان يمكن أن يحدث لو أنه حصل من هؤلاء الأفراد أيضاً على قصص أدت بهم إلى الشعور بالرضاء النسبى والاستياء النسبى ، ؟ سوف نجيب على هذه النقطة بعد قليل .

(ب) من أبرز معالم التحيز فى مقياس هرزبرج أنه يثير الرغبة فى الدفاع عن النفس Self-defense Mechanism والتي سبق أن شرحناها تفصيلاً حين الكلام عن وظائف الاتجاهات . وللتذكرة فإن إحدى وظائف الاتجاهات هى الدفاع عن النفس سواء كان التهديد آتياً من خارج الفرد أم من داخله . وعلى ذلك ، فكيف نتوقع أن تكون استجابة الفرد حين سؤاله عن الأسباب التى أدت إلى نجاحه



(رضائه التام) ، وحين سؤاله عن الاسباب التي أدت إلى فشله (الاستياء الشديد)؟ من الطبيعي أن يزور الفرد أسباب النجاح إلى نفسه حين ينجح ، وأن يلقي باللوم كله على كل من حوله حين يفشل ، فإذا نظرنا إلى طبيعة العوامل الدافعة نجد أنها جميعاً ترتبط بالإنسان من الداخل ، ولذا أطلق عليها *Content-related Factors* أما العوامل الصحية فانها ترتبط بأشياء كثيرة لا دخل للإنسان بها ، ولذا أطلق عليها *Context-related factors* . وعليه ، فإن ظهور العوامل الدافعة كسببات للشعور بالرضا ، والعوامل الصحية كسببات للشعور بالاستياء ، قد لا يكون بالضرورة صحيحاً ، ولكنه نتيجة منطقية للتجزؤ الذي يتعاضد عليه المقياس ذاته ودعى أسأل الطالب عما يقوله إذا رسب في هذه المادة ، وعما يقوله إذا نجح فيها أغلب الظن أنه سيرجع أسباب الرسوب إلى صعوبة الإمتحان ، وقصر فترة الإمتحان ، وغموض الشرح ، وعدم تغطية المقرر ، وإلى عدم وجود تجارب يديه وبين أستاذه . إلى آخره ، وأغلب الظن أيضاً أنه سيرجع أسباب النجاح إلى قدرته على الاستذكار ، وقدرته على التذكر وذكرائه الداح في اختيار الفصول الهامة لمذاكرتها ، وإلى قدرته على تنظيم وقته أثناء تأدية الإمتحان ، .. إلى آخره .

٢ - لم يستخدم هرزبرج أى مقياس للتفرقة بين الشعور بالرضا التام والشعور بالاستياء الشديد ، بل اعتمد كلية على التقدير الشخصي للفرد موضع البحث . فإذا قال فرد ما أن هذه القصة أدت إلى شعوره بالاستياء الشديد أو بالرضا التام ، اعتبر ما يقوله مقياساً للرضا والاستياء ، فكيف إن اختلف فردان من حيث طبيعة المشاعر التي تركتها في نفوسهم نفس القصة ؟ لاشك أن الاعتماد على آراء الآخرين فقط كمقياس أمر مرفوض من الناحية العلمية ، ما لم يتم التأكد من دقة ما يقال ومن امكان الاعتماد عليه .

أضف إلى ذلك أن هرزبرج استخدم مقياسا مكونا من ٢١ نقطة تتراوح في معناها من قليل جدا إلى شديد جدا ، وطلب من الأفراد موضع الدراسة ان يضعوا علامة على الرقم الذى يعبر عن درجة الشعور بالرضا والاستياء التى سببتها القصة المعينة ، وكان يقصد باستخدام هذا المقياس استبعاد القصص التى أحدثت شعورا نسييا بالرضا والاستياء ، واختيار تلك التى أحدثت شعورا جارفا لهما ، وفى ذلك تناقض لا داعى لشرحه بين استخدام هرزبرج المقياس سيكولوجى من هذا النوع وهجومه الشديد على المقاييس السلوكية المماثلة كأدوات صالحة للقياس .

٣ - لا يمكننا أيضا أن نتفق مع ما قاله هرزبرج من أن هناك علاقة كبيرة بين الدافعية ، ممثلة فى اشباع العوامل الدافعة من ناحية وبين الأداء من ناحية أخرى . ويكفي هنا القول ان اطار هذا الكتاب يرفض ذلك ، حيث ان الدافعية ما هى إلا أحد العوامل المحددة للأداء .

٤ - لم تتأكد النتائج التى حصل عليها هرزبرج فى جميع الدراسات الميدانية الأخرى التى حاولت التحقق من صحة نظريته ، حيث جاءت هذه النتائج متعارضة مع بعضها البعض .

وبصفة أساسية ، فان النظرية ، أى نظرية ، يجب أن تتواءم لها عدة مقومات أساسية منها أنها لا يجب أن تكون دالة أسلوبها . وبمعنى آخر ، فان النظرية التى لا تتحقق نتائجها إلا باستخدام أسلوب محدد بالذات ، لا تعتبر نظرية سليمة علميا . وبالتالي فان النظرية السليمة ، هى تلك التى تتحقق نتائجها مهمة تنوعت واختلقت أساليب

البحث المستخدمة معها . وإلى هنا ، فإنه يمكن القول أن نظرية هرزبرج يحوطها الكثير من الشك نظرا لما ذكرنا آنفا من تحين في أسلوب بحثها .

### النظرية البيئية للدافعية

قام الكاتب الحالي بتقييم نظرية هرزبرج والانتهاج بمفهوم جديد للدافعية ، أطلق عليه اسم النظرية البيئية للدافعية (١) مما سبق ذكره يتضح أن كل الشواهد النظرية تؤكد وجود تحين في أسلوب البحث المستخدم في النظرية المزودة للدافعية الأمر الذي يفقد قيمتها العلمية . لذلك فقد كانت نقطة البداية هي التأكد أولا من وجود أو عدم وجود هذا التحين . وقد تم عمل مسح شامل لجميع الدراسات الميدانية المرتبطة بنظرية هرزبرج ، والتي بلغ عددها خمسة وأربعون دراسة ، حتى آخر عام ١٩٦٨ تقريبا ، ووضح من هذا المسح ما يلي :

١ - بلغ عدد الدراسات التي جاءت مؤيدة لنظرية هرزبرج ثلاثة وعشرون دراسة . في حين بلغ عدد الدراسات التي جاءت معارضة لها إثنان وعشرون دراسة .

٢ - وأن ٩٥٪ تقريبا من مجموع الدراسات المؤيدة لنظرية هرزبرج استخدمت أسلوب البحث الخاص بها ، أي أسلوب القصة ، في حين أن ٩٥٪

---

(1)Soliman, H.M, An Attempt to Reconcile Both the One and the Two-factor Theories of Job Attitude-An Empirical investigation. Unpublished Doctoral Dissertation, Urbana, University of Illinois, 1969:

ويمكن قراءة مقام عن نص البحث وبنفس العنوان في :

Journal of Applied Psychology. 1970. 54, pp. 452—461.

تقريباً من مجموع الدراسات التي جاءت متعارضة لنظرية هيرزبرج استخدمت أساليب بحث مختلفة ، لم يكن أسلوب القصص واحداً منها .

من ذلك يتضح أن النقد الموجه إلى نظرية هيرزبرج لا يرتكز على أسانيد نظرية ومنطقية كما سبقت الإشارة فحسب ، ولكن على أدلة ميدانية أيضاً ، والأفكيف نفس تحقق نتائج النظرية المزدوجة للدافعية حين استخدام أسلوب القصص ، وعدم تحققها حين استخدام أساليب البحث الأخرى .

وعلى ذلك فقد كان الهدف الأول للبحث مسو للتحقق من دقة النظرية المزدوجة الدافعية . إلا أن إجراء أية دراسة باستخدام أسلوب القصص أو غيرها لن يقدم ولن يؤخر كثيراً ، اذ ان البحث في هذه الحالة لا يعتبر سوى اضافة دراسة أخرى إلى مجموع الدراسات السابقة ، لذلك فالتنا رأينا ضرورة استخدام أساليب بحث مختلف يحمل من هذه الدراسة شيئاً مختلفاً عن الدراسات السابقة ، بحيث يمكن اصدار حكم أكثر دقة على النظرية المزدوجة ، سواء لها أو عليها . وحتى يمكن تحقيق ذلك ، فقد كان من الضروري استخدام أسلوبين للبحث ، بحيث يكون أحدهما هو أسلوب القصص الخاص بالنظرية المزدوجة وذلك في دراسة دوافع العمل لعيته واحدة فقط من الأفراد . وعلى ذلك فانه يمكن صياغة الفرض الأول للدراسة فيما يلي :

• إذا كانت النظرية المزدوجة للدافعية نظرية صادقة وثابتة Valid and Reliable ، فإن نتائجها لا يجب أن ترتبط بأسلوب بحث معين . وعلى ذلك فان دراسة اتجاهات مجموعه من الأفراد مرتين باستخدام أسلوبين بحث مختلفين أحدهما هو أسلوب النظرية المزدوجة ، فإن الاتساق بين النتائج المتحصل

عليها من كل أسلوب لنفس أفراد العينة يعتبر تأييدا لصحة هذه النظرية ، أما الاختلاف بينهما فيعتبر دليماً على التحيز الذي ينطوى عليه أسلوب بحثها ، وبالتالي عدم صحتها .

أما الهدف الثاني للبحث فقد كان محاولة من الكاتب لوضع اطار جديد لمفهوم الدافعية يقوم على أساس الجمع بين مضمون نظرية العامل الواحد ، والتي أشرنا إليها من قبل بالقول أن هناك علاقة خطية بين درجة اشباع أى عامل من العوامل المرتبطة بالعمل وبين الرضاء / الاستياء ، ومضمون النظرية المزدوجة ، والتي تقوم على أساس الفصل بين العوامل الدافعة والعوامل الصحية في علاقتهما بالرضاء العام والاستياء العام من العمل . وباختصار فإنه يمكن ايجاز فروض هذا الاطار المقترح لمفهوم الدافعية كما يلي .

١ - أن لكل فرد ، ككثير ، الكثير من الحاجات التي يرغب في اشباعها . وبغض النظر عن كيفية تقسيم هذه الحاجات ، فإن الحقيقة الثابتة هي أنها موجودة ، كما أن الأهمية النسبية لأى حاجة من هذه الحاجات أمر لا يمكن لأى باحث التصدى له بعمل الفروض عنها . ذلك أنها تتوقف على ادراك الفرد وليس ادراك الباحث لها . إلا أن ذلك لا يجب أن يفهم على أن هناك تنافراً كبيراً في ادراك الأفراد لحاجاتهم المختلفة ، بل أن هناك اتساقاً في الادراك ، إلى حد ما بين أفراد المجموعات المتجانسة التكوين . وعلى ذلك فإننا نفترض أن الشعور بالرضاء العام هو نقيض الشعور بالاستياء العام ( وذلك بعكس هرمزبرج ) ، وأن جميع دوافع العمل سواء كانت عوامل دافعة أم صحية تؤثر على كل من الشعور بالرضاء العام والاستياء العام ( وذلك بعكس هرمزبرج أيضاً ) ولكن

بدرجات متفاوتة ، حيث يتوقف هذا التفاوت على طبيعته بيئة العمل ذاتها ، وهذا هو الشق الأول للنظرية .

٢ - أن اشباع الحاجات لا يرتبط بالحاجات ذاتها وإنما ببيئة العمل كمصدر لهذا الاشباع ، وهذا هو الشق الثانى للنظرية . وعليه فانه يمكن تقسيم بيئة العمل إلى ثلاثة أنواع :

( أ ) بيئة مشبعة للحاجات : وهى البيئة التى تقوم باشباع كامل أو شبه كامل لجميع أو معظم حاجات الفرد ، بغض النظر عن تقسيمها إلى عوامل دافعة وعوامل صحية .

( ب ) بيئة غير مشبعة للحاجات : وهى تلك التى لا تقوم باشباع جميع أو معظم حاجات الفرد على الاطلاق ، بغض النظر عن تقسيمها أيضا .

( ج ) بيئة حدية : وهى تلك التى تقوم باشباع متوسط لجميع أو معظم حاجات الفرد ، بغض النظر عن تقسيمها أيضا .

٣ - إن هناك تفاعلا بين الحاجات من ناحية وبيئة العمل من ناحية أخرى ، وهذا هو الشق الثالث للنظرية . ويمكن شرح هذا التفاعل كما يلي :

( أ ) إذا كانت بيئة العمل من النوع غير المشبع للحاجات ، فإن عدم اشباع جميع هذه الحاجات أو معظمها يؤدي إلى الشعور بالاستياء العام ، إلا أن عدم اشباع الحاجات الصحية يؤدي إلى أحداث قدر أكبر من الشعور بالاستياء بالمقارنة بعدم اشباع الحاجات الدافعة .

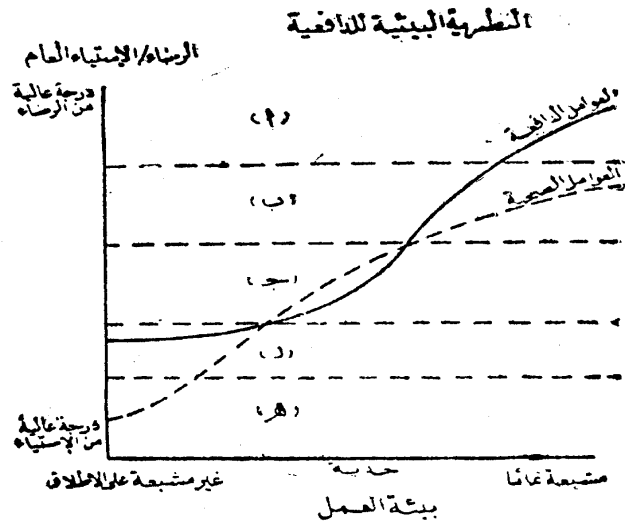
( ب ) أما إذا كانت بيئة العمل من النوع المشبع للحاجات ، فإن اشباع جميع هذه الحاجات أو معظمها يؤدي إلى الشعور بالرضا العام . إلا أن أشباع الحاجات

الدافعة يؤدى إلى إحداث قدر أكبر من الشعور بالرضا بالمقارنة بأشباع الحاجات الصحية .

(ج) وأخيراً فإذا كانت بيئة العمل حدية ، فإن الاشباع المتوسط لجميع هذه الحاجات أو معظمها يؤدى إلى الشعور النسبي بالرضا العام أو الشعور النسبي بالاستياء العام ، حيث تتساوى درجة تأثير كل من الحاجات الدافعة والحاجات الصحية على كل منها .

ويرجع كل ذلك إلى سبب منطقي وهو أنه في حالة عدم اشباع جميع أو معظم حاجات الفرد ، فإن الأهمية النسبية للحاجات الصحية تفوق تلك الخاصة بالحاجات الدافعة ؛ ولكن هذه الأخيرة لا تختفى بالكامل ؛ اتساقاً مع مذكرناه آنفاً من أن الطبيعة البشرية للفرد تود لو استطاعت تحقيق كل حاجاتها ؛ والعكس صحيح حينما تصبح هذه البيئة مكاناً مشبعاً لجميع حاجات الفرد . ويوضح شكل رقم (٣٨) النظرية البيئية للدافعية والتي نلاحظ عليها ما يلي :

شكل رقم (٢٨)



١ - أن المنطقة (أ) هي تلك التي تظهر فيها العوامل الدافعة فقط كموامل مسيبة للشعور بالرضا ، كما يدعى هرزبرج .

٢ - أن المنطقة (ب) هي تلك التي تظهر فيها العوامل الصحية والدافعة ؛ حيث تكون الثانية أكثر قوة من الأولى ؛ كموامل مسيبة للشعور بالرضا ؛ كما افترض الباحث .



٣ - أن المنطقة (ج) هي تلك التي تظهر فيها العوامل الصحية والدافعية بقدر متساو كسببات للشعور بالرضا والاستياء ، كما أدعت النظرية الخطية وكما افترض الباحث أيضاً .

٤ - أن المنطقة (د) هي تلك التي تظهر فيها العوامل الدافعة والصحية حيث تكون الثانية أكثر قوة من الأولى ، كمعامل مسببة للشعور بالاستياء ، كما افترض الباحث .

٥ - أن المنطقة (هـ) هي تلك التي تظهر فيها العوامل الصحية فقط كمعامل مسببة للشعور بالاستياء ، كما يدعى هرزبرج .

لذلك فأننا قلنا في البداية أن هذه النظرية تقوم على الجمع بين النظريتين الخطية والنظرية المزدوجة للدافعية . وعليه ، فإن كل منهما على حدة تمثل حالة خاصة لا يمكن تعميمها . أما النظرية الشاملة فيجب أن تضم جميع الحالات حتى تصبح قابلة للتعميم وبدون الدخول في التفاصيل المتعاقبة باختيار العينة واختيار أساليب القياس ، وطرق تحليل النتائج ، فانه يمكن تلخيص النتائج فيما يلي :

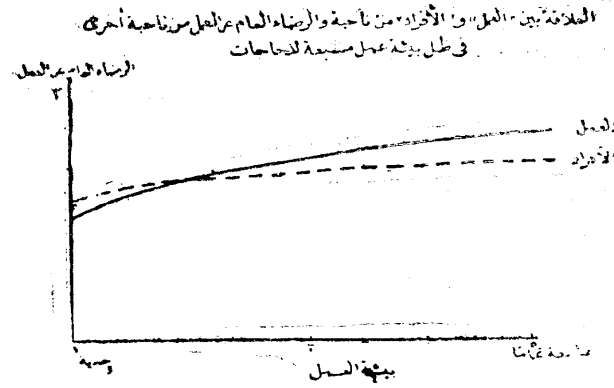
١ - بالنسبة للمهدف الأول : بعد تحليل البيانات المرتبطة بأسلوب النظرية المزدوجة للدافعية جاءت النتائج مطابقة تماماً لما وصل إليه هرزبرج ، أي أن العوامل التي ذكرت في حالات الشعور بالرضا العام هي العوامل الدافعة ، وأن العوامل التي ذكرت في حالات الشعور بالاستياء الشديد هي العوامل الصحية إلا أنه بعد تحليل النتائج المرتبطة بالأسلوب الثاني للبحث ، لنفس عينة الأفراد ، وبعد تحليل الارتباط بين نتائج كل أسلوب ، تبين أنه لا يوجد ارتباط احصائي بينهما . وبمعنى آخر ، لم يكن هنا اتساقاً ، بل تناقضاً ، بين النتائج المتحصل عليها .

وبذلك ثبت أن النظرية المزدوجة الدافعية لهرزبرج غير صحيحة .

٢ - بالنسبة للهدف الثاني : كنا نأمل أن تنقسم عينة البحث ( الأفراد ) إلى مجموعتين ، بحيث يكون إدراك المجموعة الأولى لبيئة عملهم أنها بيئة مشبعة للحاجات ، ويكون إدراك المجموعة الثانية لبيئة عملهم أنها بيئة غير مشبعة للحاجات ، حتى يمكن التحقق من جميع فروض النظرية إلا أنه اتضح من التحايل ان ادراك جميع أفراد البحث لبيئة عملهم جاء على أنها بيئة عمل مشبعة للحاجات ، وهذا شؤء ليس للباحث سلطان عليه ، وبذلك لم تتح الفرصة إلا لإختبار نصف النظرية المقترحة ، وهو اختبار العلاقات بين العوامل الدافعة والعوامل الصحية من ناحية ، والرضا العام من ناحية أخرى . في ظل بيئة عمل مشبعة للحاجات .

وقد جاءت النتائج النهائية مؤيدة للنظرية البيئية الدافعية . كما هو موضح بالشكل رقم (٢٩) . هذا ويجب ملاحظة أن العمل ، وفقاً للقياس الذى استخدم يشمل ثلاثة عوامل دافعة هامة وفقاً لتقسيم هرزبرج وهى ، العمل ، الانجاز ، والتقدير . كذلك فإن « الأفراد » وفقاً لنفس المقياس أيضاً شمل ثلاثة عوامل صحية هامة وفقاً لتقسيم هرزبرج وهى ، العلاقات مع الزملاء ، العلاقات مع الرؤوسين والعلاقات مع الرؤساء .

شكل رقم (٢٩)



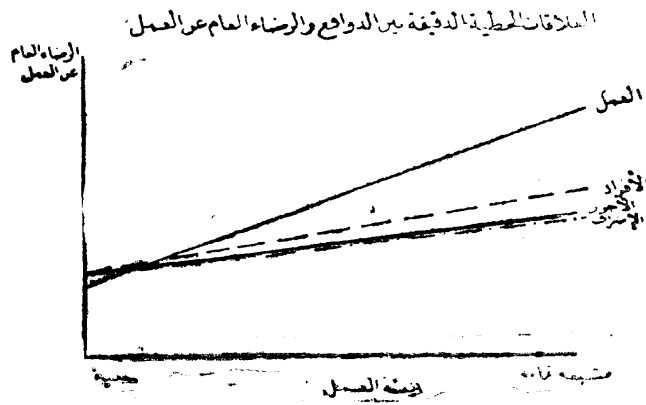
وقد قام الكاتب الحالي (١) بعمل دراسة ميدانية أخرى للتحقق من صحة ما توصل إليه في دراسته الأولى المشار إليها ، وقد شملت هذه الدراسة جميع العاملين من أساتذة وإداريين على كافة المستويات بجامعة برادلي بالولايات المتحدة ، والتي كان يعمل بها هذا الكاتب أستاذاً مساعداً في كلية إدارة الأعمال . وقد استهدفت هذه الدراسة أيضاً التحقق من مدى صحة العلاقة بين العوامل الصحية والعوامل الدافعة من ناحية والرضا/الاستياء العام من ناحية أخرى ، في ظل

(1) Soliman, H. M., The Environmental Theory of Job Satisfaction : A. Second Application, Proceedings of the 14 th Annual Conference, Academy of Management, Midwest Division. Division of Research, Graduate School of Business Administration Michigan State University. 1971.

بيئات العمل المشبعة وغير المشبعة . وقد استخدم الباحث عدة مقاييس لقياس الشعور العام بالرضا/الاستياء من العمل ، ولقياس بيئة العمل ، ولقياس خمسة مجموعات من العوامل وهي الترقى والعمل ( كموامل دافعة ) والأجور والأفراد والإشراف ( كموامل صحية ) .

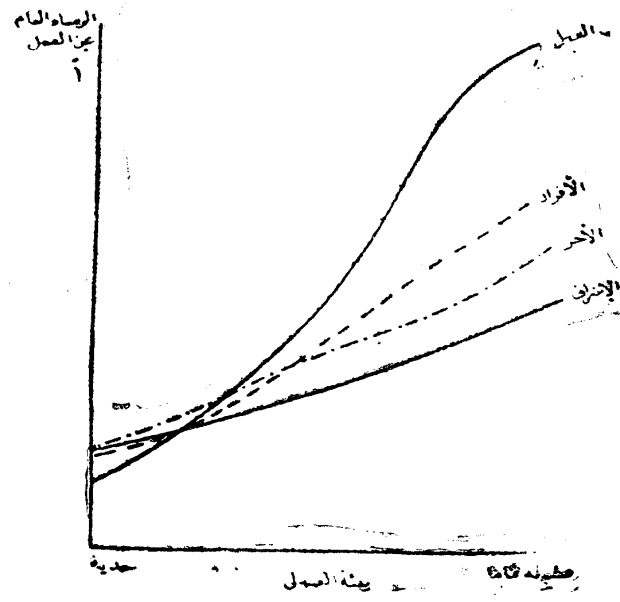
وبدون الدخول في أية تفاصيل فنية أيضاً اتضح أن أفراد البحث يدركون بيئة العمل كبيئة مشبعة ، وعليه لم تتح للباحث فرصة التحقق من صحة شق النظرية وعلى أية حال ، فقد جاءت نتائج هذه الدراسة أكثر وضوحاً وأكثر تأكيداً من تلك التي توصل إليها الباحث من قبل . وقد تم تحليل العلاقات بين العوامل الدافعة والعوامل الصحية من ناحية والرضا/الاستياء العام من ناحية أخرى باستخدام المعادلات الخطية وغير الخطية ، وذلك لفئات من الأساتذة والإداريين كل على حدة وتوضح الأشكال رقم (٣٠) ، (٣١) ، (٣٢) ، (٣٣) هذه النتائج .  
أولاً : بالنسبة للأساتذة :

شكل رقم (٣٠)



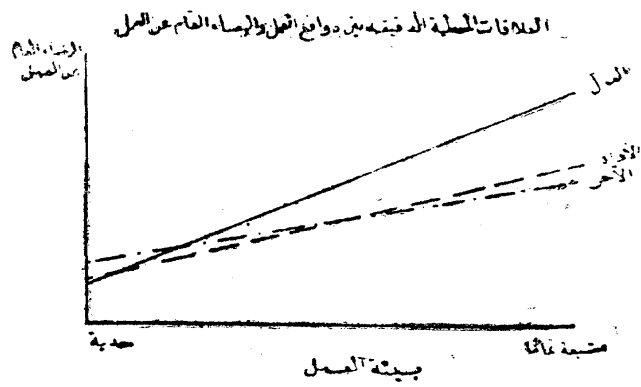
شكل رقم (٣١)

١٠. الأثار غير الخطية الدقيقة بين الدافع والرضا العام عن العمل

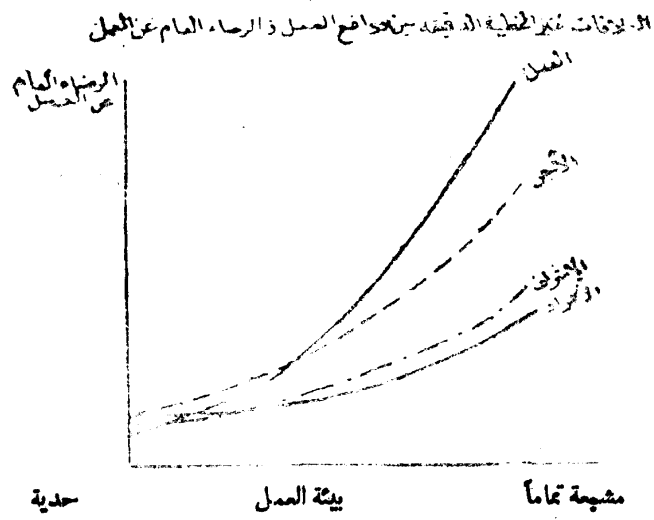


ثانياً — بالنسبة للإداريين :

شكل رقم (٣٢)



شكل رقم (٣٣)



#### التطبيق العملي للنظرية البيئية للدافعية في مصر :

إن أول ما تبرزه هذه النظرية هو أنها لا تتفق مطلقاً والشكوى التقليدية التي عادة ما يبديها الرؤساء في العمل عن المرووسين الذين لا يرغبون في العمل ، وأنه مهما كان العطاء لهم ، فهم لن يعملون .. إلى آخره ؛ ذلك أن الدافعية لا ترتبط بالمرووس فقط وإنما هي محصلة التفاعل بين الفرد ؛ مثلاً في حاجاته المختلفة وإدراكه لأهميتها ، من ناحية . وبين بيئة العمل التي تحيط به ، والتي هي مصدر إشباع هذه الحاجات من ناحية أخرى . وعلى ذلك فافهم لا يمكن لأى رئيس معرفة الحاجات التي يجب عليه إشباعها أو محاولة إشباعها ، أو رؤوسيه ، إلا إذا قام بتحليل وتفهم طبيعة بيئة العمل ذاتها .

وعلى ذلك فإن أول ما يجب عمله لوضع هذه النظرية موضع التطبيق العملي هو دراسة بيئة العمل ومعرفة ما إذا كانت بيئة مشبعة أم حدية أم غير مشبعة للحاجات هذا وقد تبرز مشكلة المقاييس التي يجب إستخدامها لسبب منطقي وهو أن مكونات بيئة العمل في المجتمع الأمريكي قد تختلف تماماً عن نظائرها في المجتمع المصري . وأنى أعتقد أن بيئة العمل في المجتمع المصرى تتكون من بيئة داخلية وأخرى خارجية تنقسم البيئة الداخلية إلى بيئة داخلية مباشرة وبيئة داخلية غير مباشرة . نعى بالبيئة الداخلية المباشرة الرئاسة المباشرة في العمل والتي تعكس قدرات الرئيس على فهم العمل وإدارته ؛ وفهم مرووسيه . ومعرفة الطريقة المناسبة لمعاملتهم والدفاع عنهم وقياس أدائهم لأعمالهم بشكل موضوعي .. إلى آخر ذلك من القدرات التي لو أحسن الرئيس إستخدامها لاستطاع خلق بيئة عمل داخلية مباشرة مشبعة للحاجات والعكس صحيح ، إذا لم يستطع إستخدام قدراته بكفاءة . إلا أن هذا الرئيس المباشر لا يملك كافة السلطات والامكانيات والحريات ؛ التي يتمتع بها زميله في

المجتمع الأمريكي ، فهو لا يستطيع تقرير علاوات دورية إلا بنسب معينة ( عدد الممتازين لا يزيد عن ١٠٪ مثلاً من مجموع العاملين في الإدارة ) . كما أنه لا يستطيع الخروج على الحدود المالية الموضوعة في إقراره لقيمة العلاوات الدورية .  
مهما كان كل ذلك مخالفاً لرأيه الشخصي ، كما أن سلطاته في الترقية والنقل والاستغناء عن العاملين تكاد تكون معدومة ، وبالأجمال ؛ فهناك الكثير من القيود التي يتم فرضها على الرئيس المباشر من مستويات إدارية أعلى منه ، وهذا يبرز أهمية البيئة الداخلية غير المباشرة والتي تتمثل في الإدارة العليا للمنظمة والتي تنعكس على السياسات الإدارية التي تضعها واللوائح الداخلية التي تقرها ، وكافة القيود الأخرى الملزمة لباقى الإداريين على كافة المستويات . أما بيئة العمل الخارجية فتتشكل الأطار الاقتصادي والقانوني الذي لا يجب على المنظمة الخروج عليه . أي أن هذه البيئة هي بمثابة القيود العامة التي يجب على البيئة الداخلية ؛ مباشرة وغير مباشرة ؛ العمل في نطاقها . وتنعكس هذه القيود على الكثير من الأشياء مثل حجم ميزانيات الوظائف ، حجم الاستثمارات الممنوحة ، حصة النقد الأجنبي المستوح بها وكيفية التصرف فيها ، فوائدهم العمل المختلفة ، -درد حوافز الانتاج والمكافآت التشجيعية .. إلى آخره .

وعلى ذلك فإن قياس بيئة العمل في المجتمع قد تتطلب الفصل بين عدة أنواع من البيئات وقياس كل منها على حدة . وعلى أية حال فإنه مهما كانت طبيعة القيود المفروضة على الرئيس المباشر . فإن كل رئيس مباشر في موقع عمل ما يستطيع إلى حد كبير . أن يجعل من إدارته مكاناً مشجعاً للحاجات أو غير مشجع لها بدليل أن هناك الكثير من العاملين الذين يتابعون نقابهم للعمل في إدارات أو شركات أخرى ؛ عاكساً بأن الجميع يعمل في نطاق القيود العامة التي تفرضها البيئة الخارجية .



فاذا انتهينا من مشكلة تعريف وقياس بيئة العمل ، فان تطبيق النظرية البيئية للدافعية في القطاعات الاقتصادية المختلفة في مصر ، يتطلب إتخاذ الخطوات الآتية :

١ - دراسة هذه القطاعات دراسة شاملة وتحديد موقعها على مقياس بيئة

العمل .

٢ - إذا وقعت هذه القطاعات ( أو البعض منها ) في مكان البيئة غير المشبعة ، فان الدافعية لن تتولد ، إلا إذا قامت الإدارة بالتركيز على العوامل الصحية ( وخاصة الاجور كأهم عامل صحي ) أكثر من تركيزها على العوامل الدافعة .

٣ - إذا وقعت هذه القطاعات ( أو البعض منها ) في مكان البيئة المشبعة ، فان الدافعية لن تتولد . إلا إذا قامت الإدارة . بالتركيز على العوامل الدافعة أكثر من تركيزها على العوامل الصحية .

٤ - أما إذا وقعت هذه القطاعات ( أو البعض منها ) في مكان البيئة الحدية ، فان الدافعية لن تتولد إلا إذا قامت الإدارة بالتركيز المتوازن على كل من العوامل الدافعة والعوامل الصحية .

٥ - مثل هذا التحليل يمكن عمله في مختلف المنظمات المرتبطة ببعضها البعض ( الوزارة - المؤسسة - الشركة ) ، وكذلك على مختلف المستويات الادارية داخل المنظمة الواحدة .

كلمة ختامية عن نظريات الدافعية :

لم يعد موضوع الدافعية هو مجرد الحديث عن النقود وأهميتها والدور الذي تلعبه ومعناها لكل فرد . كذلك لم يعد موضوع الدافعية مجرد إضافة بعض الأشياء الأخرى للنقود والانتباه بقائمة طويلة تحتوى على الكثير من الحاجات مصحوبة

بشرح مسبب دون مبرر لها . لهذا السبب فقد قننا باستعراض وتحليل الكثير من النظريات بهدف توسيع دائرة معرفة القارئ بالموضوع ، وليس لإلزامه على اختيار نظرية معينة . وفي اعتقادى أن المفاضلة بين نظرية وأخرى يجب أن تستند الى بعض المعايير الموضوعية وهى :

- صحة النظرية :

وهذه مشكلة علمية بحته تحكم فروض النظرية والطريقة العلمية المتبعة للتحقق من ثباتها وصدقها .

- درجة شمولها :

أى امكان تعميم النظرية لتشمل النواعيات المختلفة من الأفراد ، أى قدرتها على تفسير سلوك الغالبية وليس القلة :

- حركيتها :

أى قدرتها على الإستجابة لآية تغيرات تحدث للأطراف المرتبطة بعملية الدافعية .

- تعاقبها عملياً :

أى توافر المقاييس اللازمة ، أوامكان توفيرها ، بحيث يمكن وضعها موضع التطبيق الفعلى ، ذلك أن وضع النظرية ليس هدفاً فى حد ذاته وإنما وسيلة ، لهدف الا وهو العمل على زيادة الدافع على العمل .

## الفصل الثالث عشر

### الجماعات

في كلا منا عن نظريات الدافعية تعرضنا لما أسميناه بالحاجات الاجتماعية أو الحاجة الى الحب أو حاجات الانتماء ، والتي تعكس جميعها الطابع البشري عموماً في عدم قدرة الفرد ، بل وعدم رغبته في ان ينزول بعيداً عن الآخرين الذين يحيطون به من كل جانب كفى كل لحظة من لحظات حياته . وحتى لا نخرج عن هدفنا هدفاً الاساسي في الفصل السابق كان لزاماً علينا أن نمر مروراً خاطفاً على هذه الحاجات . لذلك فالتنا سنجاول الآن التحقق قليلاً فيها وذلك من خلال دراسة الجماعات ، آخذين في الاعتبار أن هذه الدراسة هي امتداد لنظريات الدافعية .

تتطلب دراسة الجماعات دراسة عدد من الأشياء التي تتعلق بها مثل طبيعتها ، نشأتها ، علاقاتها بالأفراد والجماعات الأخرى والمنظمات المختلفة . بدأ التون ماير وزملاءه في جامعة هارفارد الأمريكية في الثلاثينيات من هذا القرن دراسة الجماعات بتعمق واعدة سنوات في مصانع هوثرن ، حيث كانت ادارة المصانع تعاني من ظاهرة غير مأوفة هي ظاهرة تقييد العمال لانتاجهم ، وباختصار شديد ، بدء الباحثون باختبار العلاقات المختلفة بين الأداء من ناحية وظروف العمل المادية ، مثل الاضاءة وفترات الراحة ونظم الاجور .. الى آخره ، من ناحية أخرى . ولم تسفر هذه الاختبارات عن وجود أية علاقة بين الاداء وظروف العمل المادية بالرغم من تكرار اجراء هذه التجارب . بعد ذلك اتجه الباحثون الى عمل الآلاف من المقابلات الشخصية مع العمال بهدف التعرف على الأسباب الحقيقية التي تؤدي

إلى ظاهرة تقييد الانتاج . وقد أسفرت نتائج هذه المقابلات عن وجود تنظيم غير رسمي قوى داخل التنظيم الرسمي ذاته . فقد اتضح أن العمال يميلون إلى تكوين هذه الجماعات كما أنهم يرغبون في الالتئام إليها . كذلك اتضح أن هذه الجماعات تتميز بوجود قيادات قوية ، وبوجود قيم متعارف ومتفق عليها تنظم سلوك الأفراد بحيث لا يمكنهم الخروج عليها .

ومنذ ذلك الوقت ، إتجهت الكثير من الجهود إلى دراسة الجماعات ودراسة حركتها : عادة ما يطلق على الجماعات التي يتم دراستها داخل اطار التنظيم الرسمي لاية منظمة لفظ « التنظيم غير الرسمي » لذلك فاننا سوف نستخدم لفظ « الجماعة » ولفظ « التنظيم غير الرسمي » بصورة تبادلية .

#### تعريف الجماعة

قد لا يكون هناك أى تعريف شامل يعكس كافة الخصائص الهامة للجماعة . لذلك ، فانه قد يكون من المفيد توضيح هذه الخائص بدلا من محاولة إيجاد تعريف محدد .

١ — الجماعة هي مجموعة من الأفراد تربط بينهم العديد من العلاقات الوصفية ، التي تحدد بدورها نوع الجماعة ذاتها ، مثل العائلة ، لجنة نقابية ، لجنة سياسية .. إلى آخره .

٢ — يجب أن يرتبط أفراد الجماعة ببعضهم البعض بطريقة محددة وواضحة . وعلى ذلك فان التشابه أو التناظر بين الأفراد ليس هو العامل الذي يحدد انتمائهم إلى مجموعة واحدة أم لا ، بل انه نوع التفاعل الاجتماعى والأنواع الأخرى من العلاقات المتداخلة بينهم .

٣ لا يعتبر التفاعل الاجتماعي بين أفراد الجماعة كافياً للدلالة على وجودها بل أنه تكرر حدوث هذا التفاعل . وهذا يعني أن يتفاعل أفراد الجماعة مع بعضهم البعض أكثر من تفاعلهم مع الأفراد الخارجيين . وهذا يؤدي بدوره إلى خلق الكثير من التوقعات المتبادلة بين أفراد الجماعة ، كما أنه يؤدي إلى تقوية شعور كل فرد بالانتماء إليها .

٤ . حتى يتولد الشعور بالانتماء بين أفراد الجماعة الواحدة ، فإنه يجب أن تربطهم ببعضهم البعض روابط عاطفية :

٥ . يجب أن يكون الانتماء إلى الجماعة أمراً مجرياً . وهذا لن يتأتى إلا إذا أدرك الأعضاء أن لهم أهدافاً مشتركة يحاولون تحقيقها . وهذا لن يتأتى بدوره أيضاً إلا إذا شعر كل عضو أنه في محاولته لتحقيق أهدافه الشخصية إنما يساعد باقي الأعضاء على تحقيق أهدافهم الشخصية أيضاً .

تعني هذه الخصائص أن الجماعة هي تكوين اجتماعي ونفسي في ذات الوقت فكلما زادت الخصائص التي يتمتع بها أفراد الجماعة ، كلما قويت العلاقات بينهم ، وكلما أصبحت الجماعة أكثر تماسكاً . هذا وإنه من المتوقع أن تكون الآثار التي تتركها عضوية الجماعة على الفرد العضو أكثر قوة كلما قوى السلوك الجماعي ، للأفراد المكونين للجماعة ذاتها . إلا أن ذلك لا يعني المشاركة التامة لكل عضو في أنشطته الجماعية التي يذمى إليها ، إذا أن ذلك لا يتوقف على الفرد العضو فقط ، وإنما على نوع الجماعة أيضاً . فعلى سبيل المثال نجد أن مشاركة أفراد جماعة ما مثل العائلة في النواحي المالية عادة ما تكون أكبر من مشاركة أفراد جماعة أخرى مثل اللجنة النقابية في نواح مشابهة . كذلك فإن عضوية الجماعة تخلق ما يسمى به علاقات التبعية المتبادلة Reciprocal Dependency Relationships بين الفرد العضو

٦ . يجب أن تكون الجماعة ذات هدف مشترك .

٧ . يجب أن تكون الجماعة متماسكة .

والجماعة بهدف تحقيق أهداف معينة . وهذا يتناسب مع توصل اليه مايو من أن الجماعة هي السلطة العليا والطرف الأقوى الذي يتسيد الموقف ، ذلك أن الجماعة قد لا تكون طرفاً قوياً على الإطلاق . إذا لم يكن الفرد راغباً في الإلتزام إليها .

#### تعدد العضوية

قد ينتمى الفرد الواحد إلى أكثر من جماعة في نفس الوقت . فإذا كانت أهداف وقيم كل جماعة مختلفة أو متضاربة ، فإن هذا يضع الفرد في موقف يتسم بالتضارب *Role Conflict Situation* : وهذا التضارب يحدث الكثير من الآلام النفسية مثل القلق وعدم التأكد ، الأمر الذي يؤثر تأثيراً لمبياً على سلوك الفرد.

#### أنواع الجماعات

قد تتكون الجماعة من عدد محدود من الأفراد يطلق عليها « شلل » *Cliques* كما قد تتكون من عدد أكبر من الأفراد . وفي داخل أى تنظيم رسمى ، فإن التنظيم غير الرسمى عادة ما يتكون من جماعات صغيرة داخل جماعات أكبر ، فأمناء المخازن على سبيل المثال « شله » واحدة داخله جماعة أكبر هي إدارة المخازن ، وهذه الأخيرة تعتبر بمثابة جماعة أخرى داخله في جماعة أكبر هي إدارة المشتريات ، .. وهكذا . وعلى ذلك فهناك نوعان من العلاقات ، العلاقات داخل الجماعة - *Intra group Relations* ؛ والعلاقات بين الجماعات *Inter-group Relations* . وبالتالي فإن التضارب المشار إليه قد ينشأ داخل الجماعة الواحدة وكذلك بين جماعات وأخرى وعادة ما ترتبط الجماعات الأصغر حجماً (الشلل) بالجماعات الأكبر حجماً داخل التنظيم الواحد مكونه بذلك تنظيماً غير رسمى . إلا أن ذلك لا يعنى بالضرورة

لقيام كل عضو بجماعة صغيرة بالجماعة الأكبر أو بالتنظيم غير الرسمي كله . فقد يحدث هذا الربط من خلال ممثلي الجماعات الصغيرة أو قادتها فقط .

وإذا قارنا بين التنظيم الرسمي والتنظيم غير الرسمي ، فإننا نلاحظ بعض الاختلافات التي يمكن اجمالها فيما يلي :

- أن التنظيم الرسمي أكبر في الحجم من التنظيم غير الرسمي ، نظراً لأن العضوية في التنظيم الأول مفروضة على الأعضاء ، أما في الثاني فإنها غير مفروضة .

- أن التنظيم الرسمي يتصف بالاستقرار ، في حين يتصف التنظيم غير الرسمي بعدم الاستقرار النسبي . ويرجع ذلك إلى أن الأول يقوم على أسس واضحة التنظيم ولا يقوم على أكتاف أشخاص معينين ، وهذا هو ما يجب أن يكون . أما الثاني فإنه يقوم على الأشخاص وليس على أسس التنظيم : أضف إلى ذلك أن كثرة دخول الأعضاء الجدد وكثرة خروج الأعضاء القدامى تجعل هذا التنظيم أقل استقراراً .

- أن السلطة في التنظيم الرسمي تتركز في القمة ويتم تفويضها أسفل التنظيم ، في حين أنها تنبع من القاعدة في التنظيم غير الرسمي ، وهذا هو ما يسمى بـ " نظرية قبول السلطة ، Acceptance Theory of Authority " .

#### أهداف الجماعة

لا تتكون الجماعة إلا لتحقيق أهداف معينة لأعضائها ، والتي يمكن اجمالها فيما يلي :

١ - أن أحد الأهداف التي تسعى الجماعة إلى تحقيقها هو زيادة قدرتها على أداء العمل بفاعلية أكبر ، وذلك من خلال تجميع القدرات المختلفة للأعضاء والتفسيق

بينها ، إلا ذلك يتوقف بطبيعة الحال على طريقة تكوين الجماعة ، وقد أثبتت بعض الدراسات أن هناك عاملان أساسيان في تكوين الجماعات وهما ، الاتجاهات والقدرات ، وأن هناك عدة توافق بينهما يمكن ترتيبها ترتيباً تنازلياً من الأكثر فاعلية إلى الأقل فاعلية كما يلي :

- ١- اتجاهات إيجابية حيال مشكلة الأداء مصحوبة بتنوع قدرات أفراد الجماعة .
  - ٢- اتجاهات إيجابية حيال مشكلة الأداء مصحوبة باتساق في قدرات أفراد الجماعة
  - ٣- اتجاهات سلبية حيال مشكلة الأداء مصحوبة بتنوع قدرات أفراد الجماعة .
  - ٤- اتجاهات سلبية حيال مشكلة الأداء مصحوبة باتساق في قدرات أفراد الجماعة
- ٢ - كذلك فقد يتم تكوين الجماعات بهدف حل مشكلة محددة ، ومن أمثلة هذه الجماعات فرق العمل Task Forces وفرق البحوث Search Teams ، والأنواع المختلفة من اللجان ، وذلك استناداً إلى أنه بالإمكان التوصل إلى الحل الأحسن وكذلك تطبيقه عملياً إذا أعطيت المشكلة لجماعة وليس لفرد واحد .
- ٣ - كذلك تتمين الجماعة بقدرتها على التأثير على الغير ، أفراداً كانوا أم منظمات ، وكذلك بقدرتها على المساومة الجماعية وإحراز المكاسب لأعضائها أكثر مما لو قام عضو بمفرده بالتأثير على الغير ومساومته ، وهذا يفسر ارتباط العمال وتمسكهم بنقاباتهم .
- ٤ - كذلك تتكون الجماعات بفرض العمل كوسيط أو كهيئة تنسيق مثل اللجان المشتركة وكذلك لجان التحكيم التي تجمع أكثر من فرد من مختلف الإدارات .



• - كذلك تسمى الجماعة إلى تحقيق مبدأ التطابق **Conformity** بين أعضائها . وهذا يستلزم ضرورة وضع القيم التي تعبر عن السلوك الواجب اتباعه من جميع الأفراد ، واتخاذ هذه القيم كمعايير يمكن على أساسها تقييم سلوك كل فرد وتحديد المتحرفين **Deviants** عن أهداف الجماعة ، وبما يجب ملاحظته أن قدرة الجماعة على المساومة الجماعية مع الغير ترتبط ارتباطاً وثيقاً بقدرتها على تحقيق هذا المبدأ . فعلى سبيل المثال وجد التون مايو في دراسته للتنظيم غير الرسمي في مصانع هوثورن أن هناك عدة قيم ملزمة لكافة الأعضاء وهي :

- يجب أن يلتزم كل عضو بحجم انتاج معين متفق عليه ، بحيث لا يجاوز مخالفته سواء بالزيادة أو بالنقصان إلا في حدود ضيقة للغاية ، بغض النظر عن قدرات كل فرد على الانتاج .

يجب ألا يطلع أى عضو رئيسه المباشر عن أى شئ قد يضر بصالح أحد زملائه .

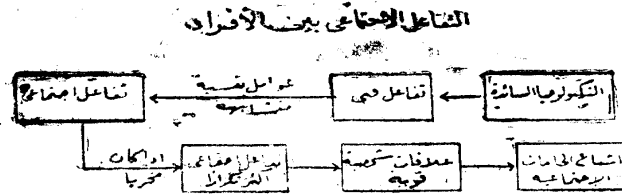
- يجب على كل عضو أن يسلك مسلك عمال الانتاج وليس موظفى المكاتب

٦ - أدى تطور علم الإدارة بما في ذلك التركيز على مبدأ الكفاية من خلال تعاقب مبدأ التخصص في أداء العمل إلى عملية تميّط السلوك الانساني ذاته وبالتالي إلى الاقلال من الانحرافات السلوكية إلى حد بعيد وهذا أدى بدوره إلى الحد من التفاعل الاجتماعى بين الأفراد إلى درجة كبيرة . وحيث أن دراستنا لنظريات الدافعية أثبتت أهمية الحاجات الاجتماعية للفرد وأهمية إشباعها لذلك فان إشباع هذه الحاجات تصبح أحد الأهداف التي تسعى الجماعة إلى تحقيقها .

هذا ويجب ملاحظة أن إشباع الحاجات الاجتماعية يرتبط ببعض العوامل الفنية

بجانب ارتباطه بالعوامل النفسية . كما أن استمرار هذا الإشباع يتوقف على ما إذا كانت عملية التفاعل الاجتماعي مجزية أم لا ، كما هو موضح بشكل رقم (٣٤) .

شكل رقم (٣٥)



يلاحظ على هذا الشكل ما يلي :

أ — تحدد التكنولوجيا السائدة ( تسلسل العمليات ، وضع الآلات ، وضع المكاتب .. إلى آخره ) نوع التفاعل الفني Technical Interaction الذى يسود بين فرد وآخر ، هذا مع ملاحظة أن هذا النوع من التفاعل مفروض على العاملين ولا يتوقف على رغبة كل فرد فى اختيار زميله ، مثال ذلك أن من يقوم بالقيد فى دفتر الأستاذ لا يمكنه البدء فى عمله إلا بعد إنتهاء من يقوم بالقيـد فى دفتر اليومية من الإنتهاء من عمله .

ب — يـؤدى التفاعل الفني إلى أن يتعمق كل فرد فى الآخر الذى يتعامل معه وهناك العديد من العوامل النفسية التى قد يتم اكتشافها حيث أن مثل الرغبات والميول ونوع التعليم والخبرات السابقة ونوع المشاكل التى يواجهها كل .. إلى آخره . وعلى ذلك فإن تشابه هذه العوامل بين فرد وآخر يـؤدى إلى ما يسمى بالتفاعل

الاجتماعى Social Interaction ، وهو التفاعل الذى لا تفرضه طبيعة العمل أو التكنولوجيا السائدة ، بل العوامل النفسية المشار إليها .

ج - اذا كان التفاعل الاجتماعى مجزيا للأطراف المعنية فانه يصبح أكثر تكرار ، وبذلك يودى إلى خلق علاقات شخصية قوية تمتد خارج مكان العمل ، مثل الالتقاء فى الاماكن العامة أو التزاور فى المنازل ، وبذلك يودى إلى اشباع الحاجات الاجتماعية فى النهاية .

د - قد لا يستمر هذا الاشباع طويلا اذ أسباب منها اكتشاف أن العلاقات المتبادلة لم تعد مجزية كما كانت من قبل ، أو نظرا للانتقال إلى مكان عمل آخر . . إلى آخر تلك الأسباب التى تؤدى إلى قلة تكرار التفاعل الاجتماعى .

٧ - وأخيرا ، فهناك الكثير من الخصائص التى يتحلى بها الأفراد والتى تجعلهم يفتخرون إلى جماعات محددة دون أخرى . وهذه الخصائص متعددة وتشمل السن ، لون البشرة ، النوع ، مكان الميلاد ، القدرات ، اللغة ، الوظيفة . الدخل ، الدين ، . . إلى آخره . فعلى سبيل المثال نجد أبناء محافظة الشرقية نشطاء إلى الدرجة التى يوجد لهم ناد خاص بأبناء الشرقية فى الكثير من مدن الجمهورية مما يعنى أن مكان الميلاد يعتبر سببا كافيا للانتماء إلى هذه الجماعة .

#### التعامل مع التنظيم غير الرسمى

عادة ما يقوم الأفراد بتكوين تنظيماتهم غير الرسمية وخاصة فى أماكن أعمالهم وذلك بهدف اشباع الكثير من الحاجات التى سبقت الإشارة إليها . وعلى ذلك فإن السؤال الهام الذى يواجه التنظيم الرسمى ، أى الادارة على كافة مستوياتها ، تتعلق بكيفية التعامل مع مثل هذه التنظيمات ، هناك طريقتان فى التعامل احدهما سلبية والاخرى ايجابية . لا تخرج الطريقة السلبية عن مجرد تجاهل أو محاربة التنظيم غير

الرسمى . وقد ثبت فشل هذه الطريقة لعدة أسباب منها أنه من الصعوبة بمكان ان لم يكن من الخطأ محاربة الطبيعة البشرية التي لا يمكن لها الحياة في معزل عن الآخرين والتي عادة ما تسعى لاشباع حاجاتها الاجتماعية كذلك اتضح من الخبرات السابقة ان كل المحاولات التي بذلتها الادارة لقمع هذه التنظيمات غير الرسمية ككلت بالفشل في الأجل الطويل ، حتى وان اصابتها النجاح في الأجل القصير . اضف إلى ذلك أن سياسة التجاهل أو القمع تؤدي حتما إلى خلق اتجاهات سلبية لدى العاملين ، وبالتالي تؤثر تأثيرا سلبيا على أدائهم لاهتمامهم وخاصة في الأجل الطويل .

إن الطريقة الإيجابية في التعامل مع التنظيمات غير الرسمية تقتضى ضرورة أن تقوم الادارة بمحاولة كسب هذا التنظيم إلى صفها وليس تجاهله أو محاربته . وحتى يمكن تحقيق ذلك فإنه يجب على الادارة أن تأخذ في اعتبارها بعض الخصائص الهامة للتنظيم غير الرسمى وهى ، القيادة ، التماسك ، والضغط من أجل تحقيق التوافق السلوكى ودراسته .

#### ١ - ( التماسك والاداء ) ودراسته القيادة في التنظيم غير الرسمى

يمكن تعريف القائد في التنظيم غير الرسمى بأنه الشخص الذى يستطيع ان يؤثر تأثيرا عميقا على أفشطة هذا التنظيم ، هذا مع ملاحظة أن هذا التأثير هو عملية متبادلة بين القائد وأفراد جماعته ، بمعنى أنه لا يؤثر عليهم فحسب بل ويتأثر بهم كذلك عادة ما ينظر أفراد التنظيم غير الرسمى إلى القائد على أنه : ( أ ) واحد منهم ، أى الفرد الذى يشاركون الكثير من خصائصهم وعاداتهم ، ( ب ) أكثرهم ايمانا ، بمعنى انه أكثر الأفراد ايمانا بالقيم الأساسية للتنظيم غير الرسمى ، ( ج ) وأحسن من فيهم ، بمعنى أنه أكثرهم خبرة وفاعلية في إحكام الرقابة على سلوك الأفراد والتنسيق بين أهدافهم وتحقيقها .

وبعكس الحال في التنظيم الرسمي ، فان القيادة في التنظيم غير الرسمي عادة ما لا تقتصر على فرد واحد ، وهذا يعنى تعدد القيادات غير الرسمية وكذلك تعدد الأدوار التي يقوم كل قائد بالاضلاع بها . وتشمل هذه الأدوار الكثير من الأتباء مثل الحفاظ على وحدة الصف ، أو حل مشاكل العمل أو تسهيل مهمة الاتصالات ، أو حل المشاكل الشخصية ... إلى آخره .

هناك عدة أسباب تؤدي إلى بزوغ القيادة في التنظيم غير الرسمي أهمها :

— قيام الإدارة بوضع العراقيل أمام الأفراد لتحقيق أهدافهم ، مثل عدم التطبيق السليم لنظم الأجور التشجيعية ، أو عدم وجود أنظمه موضوعية للترقية ... إلى آخره .

— وجود تهديد خارجي لكيان الأفراد كمجموعة ، مثل الغاء اللجان النقابية داخل المنظمة .

— حدوث خلل وعدم استقرار داخل ، الأمر الذي يدعو إلى ضرورة ظهور قيادة من نوع جديد قادرة على عزل العناصر السلبية وتوجيه الصف مرة ثانية .

— حينما يفشل القائد الرسمي في أدائه لمصلحة سواء تعلق هذا الفشل بالناحية الفنية أو الناحية القيادية له .

#### ٢ - تماسك التنظيم غير الرسمي Solidarity

بالإضافة إلى ضرورة استيعاب معنى القيادة غير الرسمية والظروف التي تساعد على ظهورها ، فإنه يجب على الإدارة أيضا أن تكون واعية لمعنى و تماسك التنظيم

غير الرسمي ، والآثار التي تتركها هذه الظاهرة على التنظيم الرسمي . يمكن تعريف « التماسك » بأنه تعبير عن درجة انجذاب الأفراد إلى الجماعة ورغبتهم في الاحتفاظ بعضويتهم فيها . فكلما زادت درجة الانجذاب وبالتالي الرغبة في العضوية ، كلما زادت درجة تماسك الجماعة ، والعكس صحيح . وعلى ذلك ، فإن الجماعة المتماسكة تتميز بدرجة مساهمة عالية من جانب أعضائها للعمل من أجل الصالح العام ومن أجل رفاهية الجماعة ، وذلك بعكس الجماعة غير المتماسكة التي تضم أعضاء يحاول كل منهم العمل على تحقيق أهدافه الشخصية بغض النظر عن آساقها أو تعارضها مع أهداف الجماعة .

هناك عدة عوامل تؤثر على درجة تماسك الجماعة يمكن إجمالها فيما يلي :

١ - تزداد درجة التماسك داخل الجماعة إذا زادت درجة انجذاب كل عضو للآخر . الأمر الذي يتوقف بدوره على مدى التقارب بينهم وعلى معدل تكرار التفاعل الاجتماعي بين الفرد العضو وباقي أفراد الجماعة . إلا أن ذلك وحده قد لا يعنى انجذاب كل فرد للآخر إلا إذا صاحب ذلك وجود اتجاهات إيجابية من الطرفين ، الأمر الذي يتوقف بدوره على وجود تشابهه فكري Cognitive Similarity بين الأعضاء ، مثل التشابه في النظرة إلى الأمور وتقييمها .

٢ - تتوقف درجة تماسك الجماعة على طبيعة أهدافها . فإذا كانت هذه الأهداف واضحة ومحددة وصريحة وقليلة نسبياً ، وإذا كانت طرق تحقيقها واضحة ومقبولة من الجميع ، فإن ذلك يؤدي إلى زيادة درجة تماسك الجماعة ، والعكس صحيح .

٣ - كلما زادت درجة التعاون السائدة بين الاعضاء كلما زادت درجة تماسك الجماعة ، ذلك أن التعاون يؤدي إلى اسهام الجميع في تحقيق أهداف مشتركة بينهم جميعا . ومن الناحية الأخرى أثبتت بعض الدراسات أن المنافسة بين الجماعات تؤدي إلى زيادة درجة التعاون بين أفراد الجماعة الواحدة أيضا . ويرجع ذلك إلى أن مثل هذه المنافسة عادة ما ينظر إليها كمصدر تهديد لكل جماعة ، الأمر الذي يؤدي بدوره إلى ضرورة تقوية وحدة الصف بها حتى يمكنها القضاء على مصدر الخطر .

٤ - كذلك فإن النجاح المتكرر الذي تصادفه الجماعة في تحقيق أهدافها من شأنه العمل على زيادة درجة إنجذاب الاعضاء إليها ، وبالتالي زيادة درجة تماسكها . وبنفس المنطق ، فإن الفشل المتكرر في هذا الشأن يؤدي إلى تفككها .

٥ - كذلك فإن لنوع القيادة داخل الجماعة أثر هام على درجة تماسكها . فالقيادة المتسلطة وكذلك القيادة الضعيفة تؤدي إلى عدم إنجذاب الاعضاء للجماعة ؛ في حين أن القيادة الجماعية ، من خلال إشراكها لجميع الاعضاء في اتخاذ كافة القرارات التي تتعلق بكيان الجماعة ، من شأنها أن تؤدي إلى زيادة درجة إنجذاب هؤلاء الاعضاء للجماعة ، وبالتالي زياده درجة تماسكها .

٦ - تتوقف درجة التماسك أيضا على نوع شبكات الإتصال داخل الجماعة . فكلما قلت درجة مركزية شبكات الإتصالات ، أي كلما زادت الحرية في الاتصال بالآخرين ، كلما زاد الشعور بالرضا ، وبالتالي درجة إنجذاب العضو للجماعة ، والعكس صحيح .

٧ - وأخيراً ، فإن الجماعات الكبيرة الحجم نسبياً عادة ما لا تتمتع بنفس درجة الجاذبية التي تتمتع بها الجماعات الصغيرة الحجم . ويرجع ذلك إلى العديد

من الأسباب مثل صعوبة وضع أهداف مشتركة ترضى الجميع وصعوبة الاتصالات بين الأعضاء ، وزيادة الاعتماد على اللوائح لتنظيم سلوك الأفراد بدلا من الاتصالات الشخصية ، وصعوبة التنسيق . إلى آخره .

لأن للتنظيمات غير الرسمية المتناسكة عدة مزايا يمكن إجمالها فيما يلي :

١ - زيادة درجة استقرار التنظيم غير الرسمي ذاته ، وذلك لاحتفاظه بأعضائه القدامى ، هذا بالإضافة الى اجتذاب أعضاء جدد اليه .

٢ - زيادة شعور الفرد العضو بالاستقرار لانتمائه الى تنظيم مستقر وثابت .

٣ - زيادة طاقات الأفراد الأعضاء على العمل ، الامر الذى يرجع الى اشتراكهم فى اتخاذ القرارات المختارة التى تهتم الجماعة ذاتها .

٤ - زيادة قوة الجماعة على التأثير على أعضائها والزامهم بقيم معينة لا يجوز لهم الخروج عليها ، وهذا هو مبدأ التقايق الذى أشرنا اليه سابقا ، وبذلك تستطيع الجماعة أن تلزم أعضائها بوظائف وأدوار معينة يجب على كل القيام بأدائها . وعلى ذلك فإن الفرد العضو الذى يتحرف عن أهداف الجماعة يتعرض للكثير من الضغوط من باقى الأعضاء لمحاولة تنبيهه . أما إذا أصر هذا الفرد على عدم الانصياع لرأى الجماعة ، فإنها تقوم بلفظه ، أى بإسقاط العضوية عنه . يأخذ هذا الرفض أشكالا عديدة مثل عدم التحدث اليه ، عدم الاستماع لما يقوله ، عدم اعطائه أية مهام لتنفيذها ، عدم اعطائه أى تعضيد مما كانت مشاكلة وعزله عزلا كاملا .



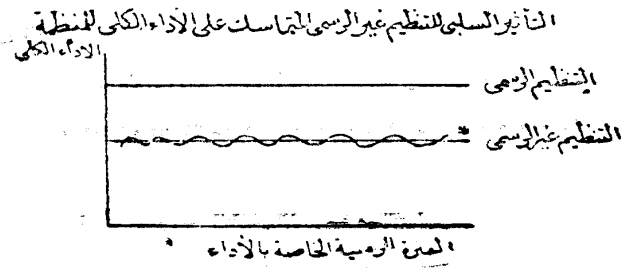
٣ — التماسك داخل التنظيم غير الرسمي والأداء :

وبالاجمال فهناك فرقان أساسيان بين التنظيم غير الرسمي التماسك والمفكك .  
ينحصر الفارق الاول في أن التنظيم التماسك يستطيع تحديد قيم الجماعة وأهدافها  
وطرق تحقيقها بوضوح ، في حين أن التنظيم المفكك لا يستطيع عمل ذلك . أما الفارق  
الثاني فانه ينحصر في قدرة التنظيم التماسك على التأثير على سلوك أعضائه وتوجيهه  
ناحية تحقيق أهداف الجماعة وذلك من خلال الالتزام بقيمها وأهدافها ، في حين  
لا يستطيع التنظيم المفكك عمل ذلك . ان أحد القيم الأساسية التي يقوم التنظيم  
غير الرسمي بوضعها وبوضوح هي تلك التي تتعاق بالأداء . والتي تتحدد وفقاً  
لما تراه الجماعة ، أو وفقاً لتعريفها لماهية الأداء المناسب . وهنا تتبلور طبيعة  
العلاقة بين التنظيم غير الرسمي والتنظيم الرسمي ، وكيف يمكن الأول المساهمة في  
تحقيق الثاني لأهدافه أو إعاقته عن تحقيقها .

وعلى ذلك فإذا كان التنظيم غير الرسمي متماسكاً فانه يستطيع التأثير على أداء  
المنظمة أما صعوداً أو هبوطاً ، ويتوقف ذلك على المستوى الذي يضع عنده  
التنظيم غير الرسمي أهدافه المتعلقة بالأداء مقارنة بمستوى الأداء الذي يحدده التنظيم  
الرسمي . فإذا ما حدد التنظيم غير الرسمي مستوى الأداء المناسب ، كما يراه هذا  
التنظيم ، بحيث يقع أسفل مستوى الأداء الذي يحدده التنظيم الرسمي ، فان أداء  
المنظمة كلها يصبح فقيراً ، وذلك لتمسك أعضاء التنظيم غير الرسمي بقيم الأداء  
التي يحددها هذا التنظيم ورغبتهم في عدم الخروج عليها . وبنفس المنطق إذا تمشت  
مستويات الأداء التي يحددها التنظيم غير الرسمي مع تلك التي يضعها التنظيم الرسمي  
فان أداء المنظمة كلها يصبح عالياً ، وذلك لتمسك أعضاء التنظيم غير الرسمي بقيم  
الأداء التي يضعها له هذا التنظيم غير الرسمي أيضاً . وعلى ذلك فان دراسه المستوى

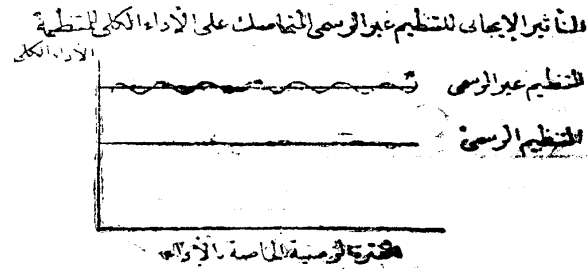
الذى يضع عنده التنظيم غير الرسمي قيمة المتعلقة بالأداء لا شك يزيد من قدره المدير على التنبؤ بأداء القسم أو الإدارة التى تتبعه ، وحصر الفجوة بين ما هو كائن وما يجب أن يكون . ومن الناحية الأخرى فإن التنظيم غير الرسمي المفكك بما يتصف به من قيم أداء غير واضحة ، وعدم التزام الاعضاء بمثل هذه القيم (عدم التطابق السلوكى) يضعف من قدره المدير على التنبؤ بالأداء الكلى لقسمه أو إدارته ، نظراً لعدم ارتباط هذا الأداء بمعايير عدده ووضوحه ، ولعكس لإرتباطه بقدرات كل فرد والتى قد تتغير لأسباب عدة من وقت لآخر . وتوضح الاشكال رقم (٣٥) ، (٣٦) ، (٣٧) هذه العلاقات .

شكل رقم (٣٥)



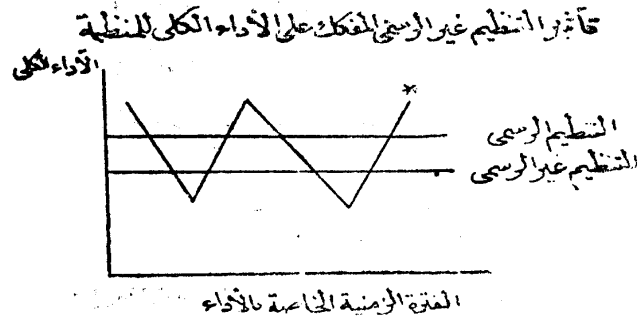
\* يمثل هذا الخط المنحرج الانحرافات فى أداء الافراد عن معايير الاداء الموضوعية بمعرفة التنظيم غير الرسمي ، وهى انحرافات تتم فى حدود ضيقة للغاية اتساقاً مع مبدأ التطابق السلوكى .

شكل رقم (٣١)



يمثل هذا الخط المنعرج الانحرافات فى أداء الأفراد عن معايير الأداء  
الموضوعة بمعرفة التنظيم غير الرسمى ؛ وهى انحرافات تتم فى حدود ضيقة للغاية  
اتساقاً من مبدأ التطابق السلوكى .

شكل رقم (٣٧)



• يمثل هذا الخط المتعرج الانحرافات في أداء الافراد عن معايير الاداء الموضوعية بمعرفة التنظيم غير الرسمي ، وهي انحرافات كبيرة اتسافاً مع مبدأ عدم التطابق السلوكي في ظل التنظيم غير الرسمي فسواء كان مستوى الاداء الموضوع بمعرفة التنظيم غير الرسمي يقع أعلى أو أسفل ذلك الخاص بالتنظيم الرسمي ، فإن النتيجة النهائية واحدة .

من كل ذلك يتضح أن أسلوب معالجة الأداء المنخفض للتنظيم الرسمي يتوقف على دراسة طبيعة التنظيم غير الرسمي ، ذلك أن الارتفاع بمستوى الأداء في حالة وجود تنظيم غير رسمي متماسك يتطلب ضرورة العمل على تغيير الجماعة ذاتها ، في حين أن الارتفاع بمستوى الأداء في حالة وجود تنظيم غير رسمي منكك يتطلب ضرورة العمل على تغيير كل فرد على حده .

بارغم من أننا سبق أن عالجتنا موضوع التغيير باسم-اب فيما قبل ، إلا أنه قد يكون من المناسب هنا الإشارة إلى بعض الأشياء التي يمكن للإدارة عملها وهي :

١ - لا يجب على الإدارة محاربة التنظيم غير الرسمي ، بل يجب الاعتراف به والعمل على زيادة درجة تماسكه وذلك بإتاحة الفرصة للقيادة غير الرسمية للظهور .

٢ - ومن خلال القيادة غير الرسمية الفعالة ، فإنه يمكن للإدارة العمل على تغيير التنظيم غير الرسمي ، ويمكن أن يتحقق ذلك بفاعلية أكبر إذا استطاعت الإدارة كسب القيادة غير الرسمية إلى صفها ، وبذلك يترك أمر تغيير أعضائه التنظيم غير الرسمي إلى قيادته .

٣ - يعمل التنظيم غير الرسمي المتماسك على إتاحة قدر أكبر من الوقت للقيادة الرسمية للقيام بمهامها الأساسية المتعلقة بالتخطيط وتحديد طرق التنفيذ والرقابة . وذلك لقيامه بتولى كافة التفاعيل الأخرى المتعلقة بالعمل تباة عنهما ، الأمر الذي يؤدي إلى زياده فاعلية القيادة الرسمية من ناحية ، وإلى خلق نوع من الالتزام من جانب العاملين بأهمية وضرورة تنفيذ الأعمال الموكولة إليهم بفاعلية أكبر من ناحية أخرى .

٤ - ان اتباع مبدأ اشراك التنظيم غير الرسمي في اتخاذ القرارات في حدود معينة وكذلك ايجاد شبكات الاتصالات المناسبة بينه وبين التنظيم الرسمي من شأنه إحداث آثار إيجابية على مستويات الأداء .

٥ - يمكن للإدارة أيضا اتخاذ التنظيم غير الرسمي كقناة لا يصلح كافة المعلومات إلى أعضائها . فإذا كانت هناك ثقة متبادلة بينهم ، فإن ذلك يزيد من فاعلية التنظيم غير الرسمي كأداة للاتصالات دون تشويه للمعلومات المراد إيصالها .

٦ - يمكن للإدارة أيضا زيادة فاعلية التنظيم غير الرسمي وذلك بإرجاع المعلومات اللازمة له عن أدائه حتى يمكنه تقييم ما تم إنجازه واقتراح ما يراه مناسباً كإجراء تصحيحي ، وبذلك يصبح هذا التنظيم غير الرسمي عاملاً مساعداً على إحداث التغيير المطلوب بنجاح .

#### ٤ - دراسة التنظيم غير الرسمي :

قد لا تكون هناك اختلافات جوهرية فيما يتعلق بطبيعة التنظيم غير الرسمي وأهدافه وقيادته ودرجة تماسكه ودرجة تأثيره على التنظيم الرسمي وكيف يمكن العمل من خلاله على زياده الأداء الكلي للمنظمة ، إلا أن ذلك كله يحمل في طياته فرضاً ضمنيًا مؤداه ان الإدارة على علم بوجود التنظيم غير الرسمي وعلى معرفة تامة بأعضائه وقياداته ودرجة تماسكها .. إلى آخره ، وقد لا يكون هذا الفرض صحيحاً على الإطلاق . وهذا يبرز أهمية موضوع دراسة التنظيم غير الرسمي أو الجماعات . وفيما يلي استعراض سريع ومختصر لبعض الأدوات المستخدمة في مثل هذا النوع من الدراسة .

## مقاييس الترتيب :

يمكن استخدام هذه المقاييس للحصول على مقاييس كمية عن كافة أنماط السلوك الخاصة بأفراد أى جماعة ، مثل أنشطة الجماعة ككل ، التغييرات التى تحدث داخل الجماعة ، القيادات داخل الجماعة .. إلى آخره . وقد تقوم الإدارة بقياس بعض هذه الانماط السلوكية بصورة دورية أثناء تأدية الجماعة لوظائفها أو بعد الانتهاء منها .

ويمكن للإدارة استخدام أحد مقاييس الترتيب المكونة من عدد فردى من النقاط ( ارجع إلى الفصل الخاص بالاتجاهات ) والتى قد تتراوح بين مرضى للغاية إلى غير مرضى على الإطلاق ، أو وافق تماما إلى لاوافق على الإطلاق ، أو ممتاز إلى فقير . ويتم استخدام هذه المقاييس لقياس الانواع المختلفة من الانماط السلوكية مثل القدرة على الاتفاق ، إعطاء المساعدة ، الانحياز إلى الآخرين ، إظهار الشعور العدائى ، وجود أفراد لهم تأثير واضح .. إلى آخر تلك الانماط السلوكية التى تساعد فى النهاية على توصيف الجماعة بخصائصها المختلفة .

## مقياس بيلز Bale's Scale

يتطلب هذا المقياس أن يقوم المدير أو الرئيس بتقسيم سلوكيات الأفراد إلى عدة مجموعات سلوكية منفصلة تصلح لتحليل عملية التفاعل الاجتماعى بينهم . وقد قسم بيلز عدة مجموعات سلوكية يمكن إستخدامها لدراسة أية جماعة ، وهذه المجموعات هى :

(1) In Newcomb, et. al., 1964, op. cit., pp. 553-559

(أ) استجابات عاطفية إيجابية :

١ - إظهار القاسك ، إعلاء مكانة الآخرين ، مد يد المساعدة ، مكافأة الآخرين .

٢ - الإقلال من الشعور بالقلق ، الفكاهة ، الضحكات ؛ إظهار الشعور بالرضا .

٣ - الموافقة ، إظهار الشعور بالقبول ، الفهم ؛ التجاوب .

(ب) استجابات متعلقة بحل المشاكل — إجابات :

٤ - تقديم اقتراحات ، تقديم توجيهات ، إعطاء الحريات والشعور بالاستقلال للآخرين .

٥ - إبداء الرأي ، القيام بالتقييم ، تحليل الموقف ، التعبير عن الشعور .

٦ - إعطاء الخلفيات اللازمة ، إعطاء المعلومات ، التكرار ، التوضيح ؛ التأكيد .

(ج) استجابات متعلقة بحل المشاكل — أسئلة :

٧ - السؤال عن الخلفيات ، السؤال عن المعلومات ، طلب الإعادة والتكرار محاولة الحصول على تأكيد الآخرين .

٨ - السؤال عن الرأي ، طلب التقييم ، طلب عمل نماذج للموقف ، المطالبة بالتعبير عن الشعور .

٩ - السؤال عن المقترحات ، المطالبة بالتوجيه ، السؤال عن الحلول البديلة



(د) استجابات عاطفية سلبية .

١٠ - عدم الموافقة ، اظهار الرفض ، التمسك بالرسميات ، سحب المساعدة .

١١ - اظهار القلق ، طلب المساعدة ، الانسحاب .

١٢ - اظهار العداء ، الانتقاص من مكانة الآخرين ، الدفاع عن النفس .

وتتطلب الدراسة أن يقوم المشرف عليها بوضع كل تصرف يصدر من أى فرد داخل الجماعة فى أحد التقسيمات الأثنا عشر الموضحة بالمقياس عالىة ، أو فى أكثر من تقسيم حسب المعايير الموضحة بكل منها . وبعد الانتهاء من ذلك فإنه يمكن عمل واجهة الجماعة ، Group Profile فى شكل رسم بياني ذا محورين حيث تظهر الأنماط السلوكية الأثنا عشر على المحور الرأسى والنسب المتوية للسلوك الفعلي للأفراد المقابلة لكل نمط سلوكى على المحور الأفقى :

#### طريقة دراسة التفاعل Sociometric Method

تهدف هذه الطريقة أساساً كما قدمها مورينو<sup>(١)</sup> Moreno فى عام ١٩٣٤ إلى دراسة أنماط الشعور بالقبول والرفض أو الحب والكراهة الموجودة بين أعضاء الجماعة : إلا أنها تطورت لتشمل بعض الظواهر الأخرى مثل الاتصالات ومعدلات تكرارها ، والأشخاص الذين يمكن التعاون معهم ، وأولئك القادرين على حل المشاكل .. إلى آخره .

---

(1) Krech, D., Crutchfield, R., and Ballachey, E., Individual  
ity : A Textbook of Social Psychology, New York, Mc  
Graw - Hill Book Co., 1962. pp. 390-392

تقوم هذه الطريقة على سؤال أفراد الجماعة سؤاليين أساسيين وهما :

١ - د مع من تفضل العمل ؟ ، يرتبط هذا السؤال باختيار الفرد الأكثر قدرة على حل المشاكل .

٢ - د مع من تفضل الارتباط ؟ ، يرتبط هذا السؤال باختيار الفرد الأكثر قدرة على إشباع الحاجات الاجتماعية للآخرين .

هذا ويمكن عرض النتائج الخاصة بكل سؤال في شكل يدعى «سوسيوجرام» Sociogram حيث يوضح الجزء الخاص بالارتباط علاقات القبول أو الاختيار بين جميع أفراد الجماعة الواحدة في شكل خطوط ممثلة ، وعلاقات الرفض بينهم في شكل خطوط متقطعة . وعلى ذلك فإن الفرد الذي يعتبر مقبولا ، أي يتم اختياره من جميع أو غالبية أفراد الجماعة ، عادة ما يطلق عليه « نجم المجموعة » ، أي قائدها ، أما الفرد الذي لا يتم اختياره بواسطة باقي أفراد المجموعة ، فعادة ما يطلق عليه « المعزول » .

فاذا كان عدد أفراد المجموعة هو « ن » ، فإنه يمكن استخدام المعادلات التالية :

$$\frac{\text{عدد الاختيارات للفرد الواحد}}{ن} = \text{الرغبة الفردية في الارتباط بالآخرين}$$

$$\frac{\text{المجموع الكلي لاختيارات المجموعة}}{ن} = \text{الرغبة الجماعية في الارتباط بالآخرين}$$

درجة تماسك الجماعة =  $\frac{\text{عدد الاختيارات المشتركة}}{\text{العدد الاجمالي للاختيارات المشتركة الممكنة}}$

درجة تكامل الجماعة =  $\frac{1}{\text{عدد الأفراد المعزولين (الذين لم يتم اختيارهم)}}$

أما الجزء الخاص بحل المشاكل فإنه يظهر نوعاً آخر من القيادة ، وهي القيادة الفنية القادرة على حل المشاكل المتعلقة بالعمل . وعلى ذلك فإن تحليل الجماعة يظهر أنواع القيادات المختلفة الموجودة ، وهي القيادة الاجتماعية والقيادة الفنية إلا أن ذلك لا يعنى ضرورة توافر كليهما في الجماعة الواحدة .

تستخدم الكثير من المنظمات هذه الطريقة في دراسة الجماعات لسببين . ينحصر السبب الأول في أنها وسيلة لتقييم القيادة الرسمية بالمنظمة . فالقيادة الرسمية هي القيادة التي يتم تعيينها بمعرفة الإدارة ، وبالتالي فهي القيادة التي يفترض تواجد درجة عالية من الكفاءة فيها . فإذا كان هذا الفرض صحيحاً ، فإن القائد الرسمي للجماعة لاشك يتم اختياره بمعرفة أفراد الجماعة كنجم لها . فإذا لم تثبت صحة ذلك ، فإن ذلك يصبح دليلاً على وقوع الإدارة في خطأ ما في اختيار القيادة الرسمية ، أما السبب الثاني لدراسة الجماعات فينحصر في أن هذه الدراسة تساعد الإدارة على معرفة ما إذا كان هناك تنظيم غير رسمي أم لا ، ودرجة تماسك هذا التنظيم ، ان وجد وكذلك القيادات البارزة فيه . وبالتالي فإنه يمكن للإدارة اتخاذ نتائج هذه الدراسات في اختيار القيادات الرسمية مستقبلاً ، إلا أن ذلك لا يعنى أن القائد غير الرسمي الناجح سوف يصبح بالضرورة قائداً رسمياً ناجحاً ، إلا أن احتمالات النجاح ولاشك كبيرة .



---

القسم الثانى  
بيئة العمل  
( القيادة الفعالة )

\_\_\_\_\_

1. The first part of the document is a list of the names of the persons who have been named in the document.

2. The second part of the document is a list of the names of the persons who have been named in the document.

## مقدمة عامة

تشكل بيئة العمل داخل المنظمة ركناً أساسياً من أركان السلوك الإداري بما تحويه من مفاهيم سلوكية هامة . ويعتبر هذا المفهوم تفسيراً عن مفهوم القيادة الفعالة داخل المنظمة ، حتى أن بيئة العمل الصالحة يمكن تفسيرها باعتبارها انعكاساً للقيادة الفعالة ، والعكس صحيح .

هذا ولا تشكل بيئة العمل من الركن المادى الخاص بها مثل مكان العمل والتجهيزات به الآلية فحسب ، بل وتشكل أيضاً من الركن القيادى ، الذى يتولى مهمته إدارة المكون المادى لتحقيق أهداف محددة . ولا يشكل الركن المادى أية مشكلة داخل المنظمة طالما توافرت لديها الأموال الكافية ، وحتى إن لم تتوافر هذه الأموال ، فإنه يمكن النظر إلى الركن المادى للمنظمة باعتباره أحد المعطيات الثابتة فى لحظة زمنية معينة . وبذلك تنحصر أهمية بيئة العمل فى الركن القيادى بها ، والذى يناط اليه مسؤولية الاستخدام الأمثل لما هو متاح من موارد مادية خاصة بالمنظمة ، أيا كان حجم هذه الموارد .

لذلك ؛ فإنه يمكننا القول أن بيئة العمل ما هى إلا تعبير عن القيادة ، والى بدورها محصلة للعديد من الأشياء التى يمكن اجمالها فيما يلى :

- بيئة العمل هى انعكاس للبيئة الخارجية المحيطة بها ممثلة فى كافة الانظمة التى تحكم المجتمع بصفة عامة .

- بيئة العمل هى انعكاس للبيئة القيادية داخل المنظمة والتى تقوم على المفاهيم السلوكية الآتية :

- الاتصالات .

- المشاركة في الادارة .

- التغيير .

- حل التضارب :-

.. أنماط القيادة .

.. بيئة العمل تعكس نفسها في النهاية على عملية اتخاذ القرارات الادارية داخل المنظمة .

وقبل الدخول في تفاصيل مكونات بيئة العمل ، فانه يجدر بنا الاشارة إلى أن المفاهيم الخاصة بالمشاركة في الادارة والتغيير قد سبق تغطيتها في الباب الاول لذلك فسوف يأتي هذا الباب خال من ذكرهما ، وننوه للقارئ باعاده قراءتها كما بالباب الاول .

وعليه ؛ فإن هذا القسم يتضمن خمسة فصول سوف يتناول فيها الكاتب بالشرح تلك المفاهيم المرتبطة بمفهوم بيئة العمل ؛ الاتصالات ، حل التضارب أنماط القيادة ؛ وعملية اتخاذ القرارات على التوالي .



## الفصل الرابع عشر

### مفهوم بيئة العمل

كما سبقنا الإشارة ، فإن بيئة العمل تمثل المحدد الثاني للبقاء ، الأمر الذي يدعو إلى دراستها بشيء من التفصيل . تتكون بيئة العمل من جزئين ، البيئة الخارجية المحيطة بالمنظمة ، والبيئة الداخلية بها . يعكس الجزء الأول مفهوم الأنظمة ، بحيث يجب النظر إلى أى منظمة على أنها نظام مفتوح Open System وهذا يعنى أنها لا توجد فى فراغ ، وإنما تعمل فى إطار بيئة خارجية لا يمكن لها الانفصال عنها أو تجاهها . تنقسم البيئة الخارجية إلى عدة أقسام هى :

- البيئة الدينية .
- البيئة التكنولوجية .
- البيئة السياسية .
- البيئة الاقتصادية .
- البيئة الاجتماعية .
- البيئة القانونية .

وبالتالى فإن أى فعل يصدر عن المنظمة ( مثل إنتاج سلعة أو اسداء خدمة ما ) دائماً ما يقابله رد فعل يصدر عن البيئة الخارجية برد مرة أخرى إلى المنظمة فى شكل معلومات مرته Feed-back Information ، وتنقسم هذه المعلومات

المرتدة إلى معلومات ايجابية ومعلومات سلبية ، حيث تدل الأولى على نجاح المنظمة في أداء الدور المطلوب منها ، في حين تدل الثانية على فشلها في أداء هذا الدور . إذاً فعملية التأثير بين المنظمة والبيئة الخارجية عملية تبادلية حيث تستطيع الثانية التأثير على الأولى من خلال القيود التي تقوم بوضعها والتي لا يمكن تجاهلها ، في نفس الوقت الذي تستطيع فيه الأولى التأثير على الثانية . لذلك فإنه عادة ما ينظر إلى البيئة الخارجية على أنها مجموعة من القيود **Set of Constraints** يتم فرضها على جميع المنظمات . وبالتالي يصبح على كل منها أن تعمل في إطار هذه القيود دون الخروج عليها ، وخاصة في لحظة زمنية معينة .

بما لا شك فيه أن التغيير الجذري الذي حدث في جمهورية مصر العربية منذ بداية الثورة حتى الآن والذي تمثل في تغيير نظام الحكم الملكي إلى نظام جمهوري ، وتغيير البيئة السياسية والاقتصادية من النظام الرأسمالي إلى النظام الاشتراكي وما صاحب ذلك من إلغاء الامتيازات الأجنبية والاستغناء عن الإدارة الأجنبية وإحلالها بإدارة مصرية وإصدار كافة القوانين الخاصة بالتأميم وإنشاء القطاع العام والأنظمة المنظمة لعلاقات العمل ، أدى إلى تشكيل بيئة خارجية من نوع جديد ، وبالتالي إلى وضع قيود من نوع جديد . وبما لا شك فيه أيضاً أن المناداة بإعادة تطوير النظام السياسي ، سواء أدى ذلك إلى نظام التحالف الواحد أو تعدد الأحزاب ، كما أن الانطلاقة على العالم الخارجي من خلال سياسة الانفتاح الاقتصادي في كافة المجالات الاقتصادية من شأنه إحداث تغيير جديد على البيئة الخارجية ، وبالتالي تغيير نوعية القيود المفروضة .

إن القول بأن الإدارة المصرية تعمل في إطار مجموعة من القيود تفرضها البيئة الخارجية لا يعنى أن الإدارة في أية دولة أخرى تعمل في غيبة من هذه

القيود ، ذلك أن لكل بيئة قيودها التي تفرضها على منظماتها . وعلى ذلك فإن الفارق بين النظام الاشتراكي والنظام الرأسمالي لا يرتبط بوجود أو عدم وجود القيود البيئية المشار إليها ، وإنما يرتبط باختلاف نوعية القيود ومدى التزام المنظمات بها .

تحمل كلمة قيود ، في طياتها معنى سلبياً ، وقد لا يكون ذلك بالضرورة صحيحاً . إذ أن هذه القيود تهدف أساساً إلى تنظيم العلاقات المختلفة بين الأفراد داخل المنظمة الواحدة ، وإلى تنظيمها بين جميع المنظمات وعلى كافة المستويات ومن الناحية الأخرى ، فقد تتجاوز هذه القيود هذا الهدف بحيث تمنح من سلطات الإدارة في اتخاذ القرارات الإدارية المختلفة ، وبالتالي تصبح عاملاً معوقاً .

اقتضت عملية التنمية الاقتصادية الشاملة في مصر ضرورة تجميع موارد الدولة الاقتصادية المختلفة وإعادة توجيهها وفقاً لنظام مخطط يهدف إلى تحقيق عملية التنمية الاقتصادية بمعدلات محسوبة ، الأمر الذي أدى إلى ضرورة وضع العديد من القيود على المنظمات القائمة مثل :

قيود التوظيف

القيود الخاصة بالربط المالي للكوادر المختلفة

قيود الترقى

القيود الخاصة بحجم العلاوات الدورية وحدودها .

القيود الخاصة بموافز الانتاج

القيود الخاصه بالمكافآت التشجيعيه

القيود الخاصه بالاستثمارات المقدره لكل منظمه

القيود المتعلقة بمخصص النقد الاجنبي المقدرة لكل منظمة .

القيود الخاصة بتعدد أجهزة الرقابة

القيود الاجرائية المنظمة للعلاقات بين جميع المنظمات وعلى جميع المستويات.

ليس هذا الكتاب بالمجال المناسب للتصدي لقضيه هذه القيود بالتحليل والنقد إلا أن ما نود ابرازه هو أنها تشكل في مجموعها الاطار العام الذي يجب على كل منظمة العمل من خلاله . وعليه : فإذا كان هذا الاطار العام مرناً ، بحيث يعطى الادارة حريات أوسع في إتخاذ القرارات الادارية ، فانه يساهم في خلق ما أسميناه من قبل د بيئة العمل المشبعة للحاجات . . ومن الناحية الأخرى ، إذا كان هذا الاطار جامداً ، بحيث يحد من هذه الحريات ، فانه يساهم في خلق د ما أسميناه من قبل د بيئة العمل غير المشبعة للحاجات . .

وبغض النظر عن نوعية هذه المساهمة ، فان الشيء الذي لا يمكن انكاره هو أن جميع المنظمات تعمل من خلال هذا الاطار بما له وما عليه ، وبالتالي فان نجاح منظمة ما وفشل منظمة أخرى ، وهذا هو ما حدث فعلاً . لا يمكن إرجاعه إلى القيود التي تفرضها البيئة الخارجية ، بقدر ما ترجع أساساً إلى القيادة داخل المنظمة ذاتها ، وإلا فكيف نفسر هذا التناقض في الأداء لمنظمات تعمل في ظل قيود موحدة . لذلك فإن حديثنا عن بيئة العمل لن يتطرق إلى تحليل ونقد وتغيير البيئة الخارجية المحيطة بالمنظمة ، بالرغم من أهمية هذا الموضوع ، ولكنه سينصب على البيئة الداخلية لها والمشكلة في درجة فاعلية القيادة بها .

إن للقيادة شقان ، شق فنى ، وآخر سلوكى . وبالرغم من أهمية الشق الفنى إلا أنه ليس بالإمكان تغطيته وذلك لوجود المئات بل الآلاف من التخصصات

الفنية لمختلف نوعيات القيادات داخل المنظمات المختلفة ، وعلى ذلك فإن ما يهمنى الحديث عنه هو الشق السلوكى لها . وهذا يعكس حقيقة هامة وهى أن فاعلية القيادة لا ترتبط بالمعرفة الفنية المتخصصة للعمل من جانب الرئيس فقط ، وإنما بمهاراته السلوكية أيضا . وهذا يفسر نجاح بعض الرؤساء وفشل البعض الآخر فى الوقت الذى يتوافر لكليهما نفس الخبرة الفنية المتعلقة بالعمل ذاته . وهذا ويمكن إجمال النواحي السلوكية المرتبطة بالقيادة فى عدد من المفاهيم السلوكية وهى :

-- الاتصالات .

-- المشاركة فى الإدارة

-- التغيير

-- حل التضارب

-- أنماط القيادة

-- وانعكاس ذلك كله على عملية اتخاذ القرارات

هذه ويمكن اضافته مفهومى « تقييم الأداء » ، ود التدريب ، إلى مجموعه المفاهيم السابقة . هذا وقد سبق لنا الحديث عن المفهوم الأول فى بداية هذا الكتاب ، أما المفهوم الثانى فقد تناولناه بالشرح فى الجزء الخاص بالمنهج الفردى لتطوير المنظمة .

وبصفه عامه ، فإن القيادة هى محصلة التفاعل بين جميع هذه المفاهيم ، وحتى يمكن تفهم هذه المحصلة النهائية فإنه يجب التعرض لمكوناتها ، كل على حدة بالرغم من الترابط الوثيق بينها جميعاً ، ثم تبيان أثر ذلك كله على عملية اتخاذ القرارات .



## الفصل الخامس عشر

### الاتصالات

#### تعريف :

الاتصالات هي عملية إرسال واستقبال المعلومات بهدف أحداث تغيير إيجابي وهي عملية أساسية وهامة في الممارسة الفعالة للعملية الإدارية ؛ والتي بدونها لا يمكن لتنظيم ما أن تقوم له قائمه . ويرجع ذلك إلى سبب واضح وهو أنه إذا لم يستطع الرئيس الاتصال بمقرؤوسيه ، فإنه لن يتمكن من اعلامهم بالعمل الذي يجب انجازهم ، وكيفية انجازهم وتوقيت انجازهم . ومن ناحية أخرى فان عدم وجود أية اتصالات داخل المنظمة ما هو إلا انكار لوجود العنصر البشري ذاته ، ذلك أن السلوك الإنساني يرتبط بعملية ارسال . استقبال كافة أنواع المعلومات بصورة أو بأخرى . فالحاجات الفسيولوجية على سبيل المثال تتوافرها القدرة على تحريك سلوك الفرد نظراً لما تتمتع به من قدرة على ارسال المعلومات الدالة على غبة معينة يجب اشباعها وذلك من خلال الجهاز العصبي ، فالفرد لا يشعر بالرغبة في تناول الطعام إلا حين شعوره بالجوع في صورة تقلصات معدية ( معلومات مرسله ) . وكذلك فهو لا يشعر بالرغبة في الشرب إلا حين شعوره بجفاف في حلقة ( معلومات مرسله ) .. وهكذا . فاذا انتقلنا من مستوى الحاجات الفسيولوجية إلى مستوى أكثر تعقيداً مثل مستوى الحاجات الاجتماعية والنفسية، لوجدنا أن نفس الشيء يحدث أيضا . فعلى سبيل المثال لا يشعر الفرد بالرغبة في الانتماء إلى جماعة ما إلا إذا شعر أن هناك ما يدل على قبول هذه الجماعة له كعضو بها ( المعلومات الدالة على ارتفاع مستوى أدائه كمباراة المديح مثلا ) ، وفي مجال العمل فان أداء الفرد يرتبط إلى حد ما بمدى فاعلية عملية الاتصالات داخل

المنظمة ، وعلى ذلك فإن الكثير من المظاهر السلبية مثل الفاقد والتلف وسوء الفهم يمكن إرجاعها الى عدم قاعليه عمليه الاتصالات ، الأكثر من هذا أن بعض الدراسات الحديثه أثبتت أنه اذا تم حرمان الفرد حرمانا كليا من استخدام أعضائه الحسيه ( البصر ، السمع ، اللمس .. الخ ) ، فإنه لا يستطيع البقاء حيا الا لفترة قصيرة ، وأنه حق ان استطاع البقاء حيا ، فإنه يصاب بأضرار نفسية خطيرة (١) .

هذا وتعتبر القدره على الاتصال الجيد أحد الأبعاد أو المكونات الأساسية للمهارات السلوكيه ، وبالرغم من ذلك فإن الكثير من الرؤساء في المواقع القيادية المختلفه تنقصهم هذه القدره . فليس من الغريب أن نجد الكثير من المرؤوسين الذين لا يعرفون ماذا يفعلون ولماذا يفعلونه ، وليس من الغريب أيضا أن نجد الكثير منهم الذين يشعرون بعدم الرضاء نتيجه لذلك . ويرجع ذلك كله الى الشعور الزائف لدى الرؤساء بأنهم على اتصال جيد بمرؤوسيههم ، فالإتصال ، كما سيتضح بعد قليل ، ليس مجرد عمليه نقل معلومات الى الآخرين ، وحق يستطيع الرئيس أن يقود ويحفز مرؤوسيه على العمل ، فإنه يجب عليه أن يتعلم تلك المهارات المرتبطه بعملية واستقبال المعلومات .

#### أهداف الاتصالات

ان الهدف الأساسي من وراء أى نوع من انواع الإتصالات، سواء الملموسه منها مثل الاشارات التى يرسلها الجهاز العصبي الى المخ ، أو غير الملموسه مثل الأوامر

---

(1) Huneryager, S. G. and Heokmann, Huuan, Relations in Mangement, Cincinnati, South - Western Publishing Co. 1967 p. 506.



التي يعطيها الرئيس للبرؤوس لأداء عمله ، هو تحريك سلوك الفرد . وفي أية منظمة فإن السلوك الذي يراد تحريكه هو ذلك السلوك الذي يؤدي إلى الأداء الجيد للعمل . ولا يعني ذلك أن يكون هذا السلوك بالضرورة من النوع الظاهر Qvert Behavior الذي يمكن تلمسه مثل تشغيل آلة ما ، وإنما قد يكون من النوع غير الظاهر Covert Behavior والذي ينعكس على اتجاهات الرد تجاه عمله . وقدرته على تقبل أفكار الغير ؛ ورغبته في تعديل سلوكه إذا لزم الأمر .

وبالرغم من أن هدف عملية الاتصالات هو تحريك السلوك ، الظاهر منه وغير الظاهر ، إلا أن ذلك لا يعني التحريك الفوري له . فالطالب الجامعي على سبيل المثال يتلقى الكثير من المعلومات طيلة عدة سنوات بالجامعة ، إلا أن ذلك قد لا يحرك سلوكه لحل مشاكل معينة إلا بعد تخرجه من الجامعة واستلامه لعمل ما . وكذلك الحال بالنسبة لبرامج التدريب ، فقد لا تحدث آثارها في تحريك سلوك المتدرب نحو استخدام المعلومات التي اكتسبها لحل بعض مشاكله إلا بعد فترة قد تطول أو تقصر بعد انتهاء البرنامج التدريبي ذاته .

وبالرغم من وجود الأهداف المرتبطة بعملية الاتصالات ؛ إلا أن ذلك قد لا يعني بالضرورة نجاح كل فرد ، بغض النظر عن مستواه الإداري داخل المنظمة في الإستجابة للمعلومات المرسلة إليه . ويرجع هذا الفشل إلى وجود عدد من المعوقات الفردية أو البيئية التي تحول بينه وبين الاستجابة السليمة لما يدور حوله ( وهذا هو ما سوف تناقشه باستفاضة بعد قليل ) ؛ إلا أن ذلك لا يعني عدم وجود استجابة على الإطلاق ، ولكن الاستجابات التي قد تنجم عن عدم فاعلية عملية الاتصالات تصبح استجابات غير سليمة مثل التذمر والتخريب والصرقة ورفع القضايا ضد المنظمة .. الخ .

### كيف تتم الاتصالات

كما سبق القول فإن عملية الاتصالات تتكون من شقين ، إرسال المعلومات واستقبالها . أما فيما يختص بإرسال المعلومات ، فإنه يتم إرسالها بأحد طريقتين أو كليهما وهما ، الطريقة الشفهية ، والطريقة الكتابية . تحدث الاتصالات الشفهية أساساً في المواقف التي تنعم بالمواجهة المباشرة Face-to-Face . وعادة ما ينظر إلى هذه الاتصالات الشفهية على أنها أفضل الطرق لإرسال المعلومات إلى الغير بصفة عامة لأسباب ثلاثة هي :

- ١ - أنها طريقة غير رسمية مؤداها اشعار الفرد المرسل إليه بأهميته الذاتية .
- ٢ - أنها تتيح للراسل الفرصة ليس فقط لإرسال المعلومات التي يريد إرسالها بل والتأكد من استيعاب المرسل إليه وقبوله لها أيضاً .
- ٣ - أنها تعتبر أسرع وسائل الاتصال جميعاً ، وبالتالي فإنها تعطى لكل من الراسل والمرسل إليه الفرص للمشاركة الفورية وإبداء الرأي ، الأمر الذي قد يؤدي إلى زيادة درجة الفاعلية في النهاية .

وبالرغم من أهمية ومزايا الطريقة الشفهية ، إلا أن ذلك لا يقلل من أهمية الطريقة الكتابية ، فحيث ترتبط المعلومات المرسله بالعديد من الأفراد وعلى كافة المستويات وخاصة في التنظيمات المعقدة التكوين ، فإن الحاجة إلى الطريقة الكتابية تصبح ضرورية ، ونظراً لعدم مرونة هذه الطريقة بالمقارنة بالطريقة الشفهية ، فإنه يجب مراعاة ضرورة توخي الدقة في تصميم النماذج المستخدمة في إرسال المعلومات المكتوبة ، وبالرغم من هذا ، فقد يكون من الأفضل استخدام الطريقة الشفهية بجانب الطريقة الكتابية حتى يمكن شرح وإيضاح ما قد يكون غامضاً .

وبجانب هاتين الطريقتين ، فهناك عدد آخر من الطرق التي يمكن استخدامها في عملية الاتصالات مثل العلامات والرموز والصور والتعبيرات الحسية مثل السكوت المطبق ، أو الايماء بالرأس أو حركات الأيدي .. إلى آخره . وبالرغم من استخدامنا لكافة هذه الوسائل في حياتنا اليومية العادية . إلا أننا قد لا نلاحظ مدى قوتها ومدى عمق الآثار التي تتركها على ذواق الآخرين . وهناك المثبات من الأمثلة التي يمكن أن نسوقها للدلالة على صحة ذلك منها :

— النظر إلى وجه الرئيس ( متجهماً أو باسم ) لمعرفة معنى الرسالة التي يقوم بإرسالها للآخرين .

— أن انشغال الرئيس بالكتابة مثلاً إرساله رسالة ما لرؤوسه يعطى دلالة معينة لها معناها .

— أن نبرة الصوت التي يتحدث بها الرئيس تعطى للرسالة معنى محدداً .

— أن نوع الإشارة التي يبدئها الرئيس باستخدام يديه تعطى للرسالة معنى محدداً وبصفة عامة ، فإن هذه الطرق جميعاً تلعب دوراً أساسياً في عملية إرسال المعلومات . ونظراً لشيوع استخدام الطرق الشفوية والكتابية في إرسال المعلومات في المظلمات المختلفة ، فإن عملية استقبال المعلومات المرسلة عادة ما تتم من خلال الانصات والرؤية أكثر من غيرها من وسائل الاستقبال الأخرى مثل اللمس والشم والتذوق ، وذلك لأهمية الانصات بالنسبة للرسالة الشفوية ، والرؤية بالنسبة للكلمة المكتوبة .

وبالرغم من وضوح الهدف من الاتصالات وبالرغم من وجود الطرق المختلفة لإرسال واستقبال المعلومات ؛ إلا أن ذلك لا يضمن نجاح عملية الاتصالات ، ذلك أن هذا النجاح يتوقف على ثلاثة عوامل هامة وهي :

- ١ — الارسال الدقيق للمعلومات من الراسل .
  - ٢ — والفهم الدقيق للمعلومات المرسله من جانب المرسل اليه .
  - ٣ — وقبول المرسل اليه للمعلومات المرسله له .
- فاذا لم تتوافر هذه العوامل الثلاثة ، فان الاتصالات قد لا تنجح في تحقيق أهدافها ؛ أى فى تحريك السلوك الفردى .
- فبالنسبة للارسال الدقيق للمعلومات فان الارسال يجب أن يبذل أقصى جهد ممكن فى اىصال ما يريد ارساله من معلومات ، وهذا يتوقف على :
- التحديد الدقيق لنوع المعلومات التى يراد إرسالها .
  - تحديد أفضل الطرق التى يمكن استخدامها لاىصال هذه المعلومات .
  - معرفة الذين يجب عليهم استقبال المعلومات .
  - معرفة رغبات وخصائص الأفراد الذين يتم إرسال المعلومات اليهم .
  - معرفة المواقف المختلفة التى قد تقلل من عملية ارسال المعلومات .

أما بالنسبة للفهم الدقيق للمعلومات المرسله ، فانه يعتمد فى المقام الأول على درجة الدقة المتوخاه فى عملية ارسال المعلومات ذاتها ، وترجع مشكلة الفهم الدقيق الى أن الراسل عادة ما يفترض أن ما قام بإرساله من معلومات للغير أمر واضح غاية الوضوح ، وذلك لعدة توافر أية معايير أخرى موضوعية يمكن الاستناد اليها فى تقييم درجة وضوح المعلومات المرسله ، لذلك فان الراسل يجب أن يضع نفسه مكان المرسل اليه ، حتى يتمكن من الحكم على دقة المعلومات التى يقوم بإرسالها ، وحتى يمكن تحقيق ذلك ، فانه يجب على الراسل أن يشجع المرسل اليه على الادلاء بأية معلومات لتقييم درجة استيعابه وفهمه لها ، مثال ذلك

أن يسأل الراسل المرسل إليه أن يعيد على مسامحه مرة أخرى الرسالة التي تلقاها ، أو أن يقوم بسؤاله عن الإجراءات التي سيقوم باتخاذها بعد تلقي الرسالة . وهذا يتطلب ضرورة أن يعطى الراسل الفرصة للدرسل إليه للتعبير عما فهمه من الرسالة الأمر الذي يرتبط ارتباطاً وثيقاً بقدرة الراسل ورغبته في الانصات الجيد . وهذا كله يفسر تفضيل الكثير من الأفراد للطريقة الشفوية في الاتصال ، حيث أنها تسمح بتقييم ما تم إرساله من معلومات وما تم فهمه منها ، وبذلك تتاح الفرصة لعمل التصحيح اللازم ، سواء من جانب الراسل أو المرسل إليه ، وهذا هو ما يعبر عنه بمفهوم الاتصالات ذات الاتجاهين Two-way Communication ، وبالأجمال فإن كل فرد يجب عليه أن يقوم بأداء دورين في آن واحد وهما دور الراسل ودور المرسل إليه ، حتى يمكنه المساهمة في إتمام عملية الاتصالات بفاعلية أكبر .

وأخيراً فإن الكثير منا قد لا يدرك أن فاعلية الاتصالات لا ترتبط بالارسال الدقيق والفهم الصحيح للمعلومات فحسب ، وإنما بدرجة قبول المرسل إليه لها ، ذلك أن السلوك الذي يراد تحريكه لا يتوقف عند حد فهم المعلومات ولكن عند حد الاقتناع بها . والقول أن الفرد يقبل ما يفهمه قد لا يكون صحيحاً في جميع الأحوال ، فالفلاح المصرى مثلاً الذي يفهم جيداً كيف يزرع الأرض في الوادى الجديد أو في منطقة النوبة أو غيرها من الأراضي الصالحة للزراعة . قد لا ينتقل إلى هذه المناطق لزراعتها لأسباب متعددة ، وإذا صح هذا . فإن عملية الاتصالات تكون قد فشلت نظراً لفشلها في تحريك السلوك الفردى .

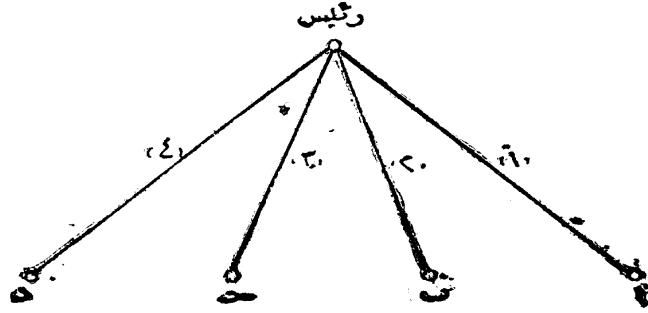
#### شبكات الاتصال Communicatiels Nerwosks

سواء كانت الاتصالات في اتجاه واحد ، أى في صورة أوامر صادرة عن شخص لآخر فقط ، أو في اتجاهين ، أى في صورة معلومات متبادلة بين شخصين

بحيث يمكن لأى منها التأثير على الآخر ، فانها تتم من خلال ما يسمى بشبكات الاتصال . يقصد بشبكة الاتصال و الناحية التنظيمية المنظمة للعلاقات بين أفراد الجماعة الواحدة . . وهناك أشكال متعددة لهذه الشبكات تبرزها الاشكال رقم (٣٨) ، (٣٩) ، (٤٠) ، (٤١) :

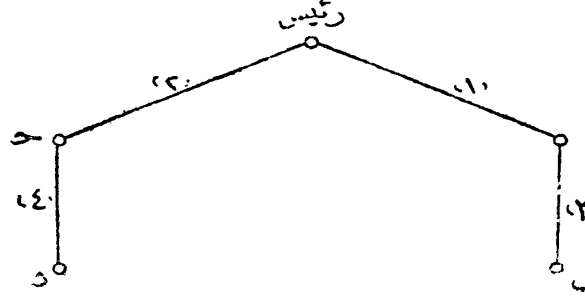
شكل رقم (٣٨)

### شبكة اتصالات أوتوقراطية



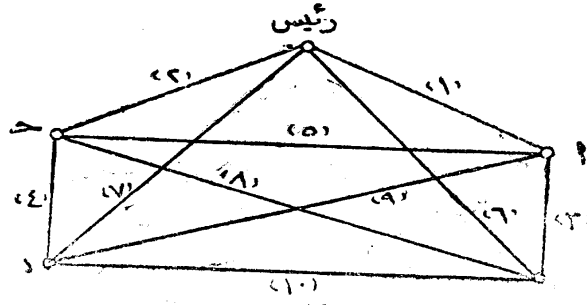
شكل رقم (٣٩)

شبكة اتصالات او توراتية نسبياً



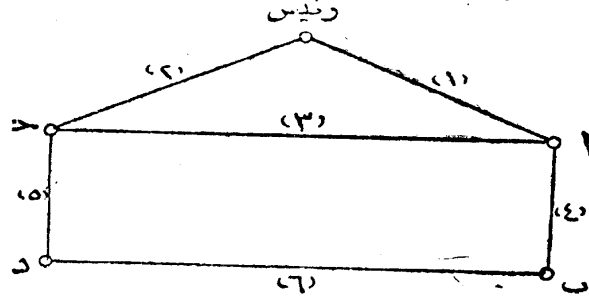
شكل رقم (٤٠)

شبكة اتصالات ديموقراطية



شكل رقم (٤١)

## شبكة اتصالات ديمقراطية نسبياً



يلاحظ على هذه الأشكال المختلفة من شبكات الاتصال ، والتي تتراوح بين الشبكات الانوقراطية والشبكات الديمقراطية الشكل ، أنها تختلف من حيث :

١ - طبيعة العلاقات داخل الشبكة :

ففي حين تتصف الشبكة الانوقراطية والشبكة الديمقراطية بوجود علاقات مباشرة بين الرئيس وجميع المرؤوسين ، نجد أن الشبكات الانوقراطية تتصف بوجود بعض العلاقات المباشرة بين الرئيس وبعض المرؤوسين ( أ ، ب ، ج ) وكذلك بوجود علاقات غير مباشرة مع البعض الآخر ( د ، ب ) .

٢ - عدد قنوات الاتصال

بصفة عامة ، فإن عدد قنوات الاتصال في الشبكات الانوقراطية يقل عن



عددها في الشبكات الديمقراطية ( أنظر الأرقام الموجودة بالأشكال المختلفة المذكورة ) .

### ٣ - نوعية الاتصالات

تتصف الشبكات الأوتوقراطية بوجود اتصالات من جانب واحد ( من الرئيس إلى المرؤوس وليس العكس ، في حين أن الشبكات الديمقراطية تتميز بوجود اتصالات ذات اتجاهين .

والسؤال الذى قد يثار عن هذه الشبكات هو : أيها أفضل ؟ . إن الإجابة على هذا السؤال تتوقف على سؤال آخر وهو : أفضل بالنسبة لماذا ؟ . فإذا كان الهدف هو إشعار أعضاء المجموعة بدرجة عالية من الرضاء ؛ فلا شك أن شبكة الاتصالات الديمقراطية هي الأفضل . أما إذا كان الهدف هو إنجاز عمل عدد ، فقد لا تكون هذه الشبكة هي الأفضل بالضرورة ، وقد تفضلها شبكة الاتصالات الأوتوقراطية .

في دراسة قام بها بافلاس وباريت Bavelas and Barrett كامتداد للدراسات التى قام بها هارولد ليفيت Harold Leavitt عن فاعلية شبكات الاتصال ، قام الباحثان بتحديد خمسة أهداف رئيسية وهي :

- السرعة فى إنجاز العمل .
- الدقة فى إنجاز العمل .
- التنظيم الداخلى للجماعة .

(١) Bavelas A., and Barrett, D., An Experimental Approach to Organizational Communication, Personnel, 1951, 27, 2, pp 366 371

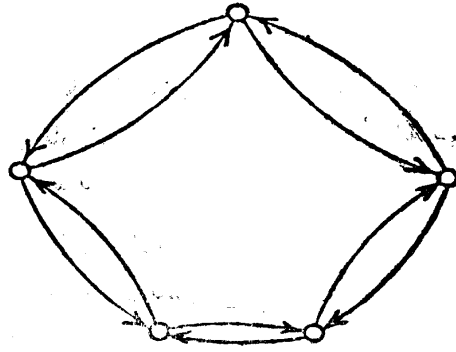
- القيادة داخل الجماعة

- الحالة المئوية داخل الجماعة

وبفرض ثبات القدرات والمعرفة الخاصة بأفراد الجماعات ، قام الباحثان بدراسة مدى النجاح والفشل في تحقيق الاهداف المشار إليها في ثلاث شبكات للاتصالات تتميز جميعها بوجود اتصالات ذات اتجاهين ، الا أنها اختلفت من حيث الشكل التنظيمي الداخلي بحيث تتدرج من شبكات ديموقراطية الى شبكات أقل ديموقراطية ، كما موضح بالاشكال رقم (٤٢) ، (٤٣) ، (٤٤) .

شكل رقم (٤٢)

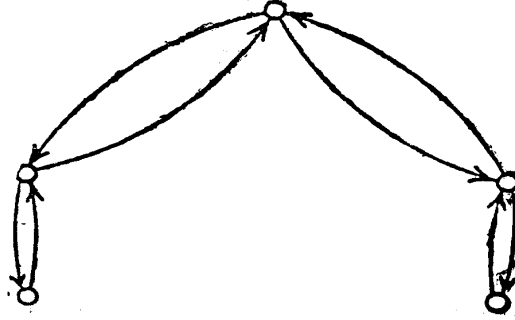
شبكة الاتصالات الأولى



وهي شبكة أكثر ديموقراطية حيث تتيح لكل فرد فرصة التفاعل مع فردين آخرين داخل الجماعة ، في نفس الوقت الذي تكون فيه هذه الجماعة منظمه في شكل دائرة ، أي دون تحديد واضح لمن هو رئيسها .

شكل رقم (٤٣)

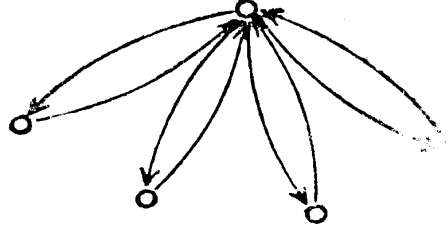
### شبكة الاتصالات الثانية



وهي شبكة أقل ديمقراطية حيث تتيح لثلاثة أفراد الفرصة لكي يتفاعل كل منهم مع فردين آخرين ، في حين تتيح الفرصة للباقيين لكي يتفاعل كل منهم مع فرد واحد فقط . وفي نفس الوقت فإن الجماعة منظمة في شكل ثلاث مستويات توضح من هو رئيس الجماعة .

شكل رقم (٤٤)

### شبكة الاتصالات الثالثة



وهي أقل الشبكات ديمقراطية حيث تتيح لكل فرد فرصة التفاعل مع فرد واحد فقط داخل الجماعة ، وفي نفس الوقت فإن الجماعة منظمة في شكل مستويين إداريين توضح من هو رئيسها .

هذا ويوضح جدول رقم (٨) النتائج الإجمالية لهذه الدراسة  
جدول رقم (٨)

الأهداف	شبكة الاتصالات الأولى	الثاني	الثالثة
السرعة الدقة التنظيم الداخلى	بطيئه قليلة لا يوجد شكل مستقر	عاليه جيدة يوجد شكل مستقر	عاليه جيدة يوجد شكل مستقر
القيادة الحالة المعنويه	لا توجد عاليه	ويتبلور ببطء ظاهرة منخفضه	ويتبلور بسرعة ظاهرة تماما منخفضه

فاذا أخذنا الأهداف المتعلقة بالدقة والسرعة والتنظيم الداخلى والقيادة كمؤشر للعمل الذى يجب انجازها والحالة المعنويه كمؤشر الشعور بالرضا داخل الجماعة ، فإنه يمكن القول بشكل عام :

١ - أن شبكات الاتصال الاتوقراطية تؤدي حتما الى شعور الافراد بالاستياء ، أما من حيث انجاز العمل فقد يكون مرضيا أو غير مرض متوقفاً فى ذلك على المقدرة الفنية لرئيس الجماعة .

٢ - أن شبكات الاتصال الديموقراطية تؤدي حتما الى شعور الافراد بالرضا أما من حيث انجاز العمل فعادة ما يكون هذا الاداء متوسطا وذلك نتيجة لمحاولة التقريب بين الآراء المتعارضة .

ويرجع الاختلاف النسبي بين النتائج العامه وبين نتائج دراسته بافلاس

وباريت إلى أن شبكات الاتصالات التي قام الباحثان بدراستهما لم تكن شبكات ديمقراطية وأخرى أوتوقراطية، بل كانت جميعها شبكات ديمقراطية وأن اختلفت كل عن الأخرى من حيث درجة الديمقراطية التي تتفاوى عليها .

#### أبعاد الاتصالات Dimensions of Communication

هناك ثلاثة أبعاد رئيسية للاتصالات وهي ، الاتصالات الهابطة  
Upward Communication والاتصالات الصاعدة  
Downward Communication والاتصالات الأفقية أو الجانبية  
Horizontal Communication

##### ١ — الاتصالات الهابطة

ترمز هذه الاتصالات إلى عملية ارسال المعلومات من المستويات الأعلى إلى المستويات الدنيا بالتنظيم ، وبذلك فهي تعبير عن الاتصالات ذات الاتجاه الواحد . ويستخدم هذا النوع من الاتصالات بكثافة في جميع التنظيمات من جانب الادارة العليا في ارسال كافة المعلومات الخاصة بالسياسات والأهداف وأية تفسيرات قد تحدث فيها إلى باقى المستويات الادارية . لذلك فان هذا البعد من أبعاد الاتصالات يعتبر بمثابة العمود الفقري الذي يربط بين جميع المستويات الادارية بالتنظيم الواحد ، والذي بدوره لا تقوم لهذا التنظيم قائمة .

##### ٢ — الاتصالات الصاعدة

وهذا هو البعد الثاني من أبعاد الاتصالات والذي يعتبر مكملاً للبعد الأول المشار إليه . لا تتوافر لدى العاملين في جميع المستويات القدرة على استقبال المعلومات فقط ، وإنما تتوافر لهم القدرة على تصعيدها إلى أعلى أيضاً . بل والأكثر من هذا ، فإنه يجب أن يسمح لهم بذلك وفي ذلك تعبير عن الاتصالات ذات الاتجاهين ، وتتضمن عملية التصعيد ارسال كافة المعلومات المتعلقة بطريقة

تنفيذ العمل والآراء والاتجاهات المختلفة عن كل ما يتصل بالاداء الجيد له إلى أعلى . وتعتبر الاتصالات المتجهة إلى أعلى بمثابة السيل الوحيد الذي يمكن للادارة استخدامه للتأكد من أن المعلومات المطلوبة قد تم ايصالها للعاملين أولاً ، وأن هذه المعلومات قد تم فهمها واستيعابها ثانياً ، وأنهم استطاعت تحريك سلوكهم في الاتجاه المرغوب فيه ثالثاً . أضف إلى ذلك أن هذا النوع من الاتصالات يعطى الادارة صورة واضحة عن درجة شعور العاملين بالرضاء أو الاستياء ، وذلك بغض النظر عن وسيلة الاتصال المستخدمة ( سجلات ، تقارير ، شكاوى ، استقصاءات ، مقابلات شخصية ، صندوق مقترحات .. الخ ) .

هذا ولم يتجه الاهتمام بهذا البعد إلا حديثاً ، حيث ساد مفهوم الاتصالات الهابطة جميع التنظيمات في بداية هذا القرن . وعلى وجه التحديد منذ بدأ التركيب عن التنظيم الرسمي ببداية حركة الإدارة العلمية . استناداً إلى أن الادارة ما هي إلا الطرف الذي من حقه ارسال المعلومات وأن كل ما يقوم بإرساله واضح ومفهوم للغير ، وهناك الكثير من الدلائل التي تشير إلى أهمية الاتصالات الصاعدة في المنظمات المدارة بكفاية وفاعلية ، فأنظمة صناديق المقترحات كوسيلة لإرسال المعلومات إلى أعلى استطاعت أن تثبت وجودها في الكثير من التنظيمات ، كذلك فإن سياسية تشجيع العاملين على الافصاح بشكاواهم وهي السياسة المعروفة باسم سياسة الباب المفتوح ، أدت إلى التعرف على الكثير من المشاكل وإلى محاولات إيجاد حلول لها .

الآن يجب ملاحظة أن هذا النجاح لن يتحقق إلا اذا اعترفت الادارة بأهمية هذه الاتصالات أولاً وأهمية اعطاء الفرصة للعاملين لتصعيد المعلومات التي يرونها إلى أعلى ثانياً ، وتقييم هذه المعلومات واتخاذ القرارات المناسبة

ثالثا . وعلى ذلك . فانه اذا لم تتوافر هذه المقومات الثلاث ، فان العاملين يفقدون الدافع على تصعيد المعلومات اللازمة بما في ذلك من انعكاسات سلبية على سلوكهم في العمل . هذا وترجع رغبة الكثير من العاملين في تكوين النقابات والانتماء اليها الى أنها وسيلة فعالة لتصعيد المعلومات المطلوبة .

### ٣ الاتصالات الأفقية

يقصد بالاتصالات الأفقية انسياب المعلومات ، أى ارسالها واستيعابها بين مختلف الإدارات والأقسام والأفراد الذين يقومون في نفس المستوى الإدارى بالمنظمه . ويعتبر هذا البعد من أبعاد الاتصالات أمراً ضروريا لإحداث التنسيق المطلوب بفاعلية أكبر . فعلى سبيل المثال لا يمكن لإدارة التسويق توقيع عقود توريد منتجات تامه الصنع للغير الا بعد التنسيق مع ادارة التسويق لترتيب امكانيه انتاج الكميات المطلوبه وفي المواعيد المطلوبه أيضا . والا ترتب على عدم احداث هذا التنسيق خسارة مالية كبيرة . اذا لم تستطيع ادارة التسويق الوفاء بتعهداتها .

### الاتصالات الرسمية والاتصالات غير الرسمية

يمكن النظر الى أبعاد الاتصالات السابق الإشارة اليها من وجهه النظر الرسمية . ووجهه النظر غير الرسمية .

هناك عدة مبادئ ينبنى عليها التنظيم الرسمي منها مبدأ وحدة الأمر **Uniy of Command** . ويقصد بهذا المبدأ أن الأوامر (المعلومات) يجب أن تنساب الى أسفل ، أى من المستوى الاعلى الى المستوى الذى يليه ، حتى تبلغ قاعدة الهرم التنظيمى للمنظمة ، وهذا هو المقصود بـبط الاتصالات الرسمية ، وعليه ، فان نظام الاتصالات الرسمية يحدد :

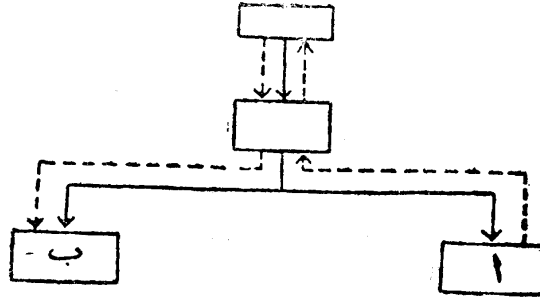


- .. المستويات الادارية داخل التنظيم وكذلك تدرجها .
- .. مقدار السلطات والمسؤوليات المرتبطة بكل مستوى .
- .. الافراد الذين يقع على عاتقهم عبء ارسال واستقبال المعلومات .
- .. نوعية المعلومات التي يتم تداولها في نطاق كل مستوى .

يبين الشكل رقم (٤٥) هذه النظرة الكلاسيكية للاتصالات الرسمية ، حيث توضح الخطوط الممتلئة لأنسياب الأوامر من المستويات الأعلى إلى المستويات الأقل حتى تصل إلى الأفراد أ ، ب . كذلك فإن الخطوط المتقطعة توضح الطريق الرسمي الذي يجب على ( أ ) أن يسلكه حتى يستأيع الاتصال بالفرد الآخر (ب)

شكل رقم (٤٥)

### النظرة الكلاسيكية لنظام الاتصالات الرسمية



هناك عدة أشياء تؤخذ على نظام الاتصالات الرسمية منها :

- ١ - بطة عملية الاتصالات نظراً لعدم جواز تخطي أى مرؤوس لرئيسه المباشر فى ارسال المعلومات واستقبالها .
- ٢ - انعدام المرونة الكافية داخل التنظيم نظراً للتقيد الشديد بخطوط الاتصالات الرسمية .
- ٣ - الاقلال من الدافعية الذاتية للفرد نظراً لعدم توافر حرية الحركة اللازمة لاتخاذ القرارات .
- ٤ - احتمال تشويه المعلومات التى ارسالها واستقبالها نظراً لتعدد المستويات الإدارية التى تمر بها .

وبالرغم من هذه العيوب فإن التنظيم لا يمكن له أن يقوم فى غيبة نظام الاتصالات الرسمية . وعلى ذلك ، فإن النظرة الحديثة لم تنادى بالغاء هذا النظام ، وإنما بضرورة العمل على الاقلال من جموده . وعلى ذلك فإن النظرة الحديثة لنظم الاتصالات الرسمية بدأت تأخذ فى الإهتمام أنظمه الاتصالات الصاعدة والأفقيه وذلك بجانب نظام الاتصالات الهابطة .

وتعتبر نظريه ليكوت<sup>(١)</sup> فى التنظيم والمعروفة باسم -Linking Pin Organi- Zotion Theory من أبرز الأمثلة على هذا الاتجاه ، والتي يمكن تلخيصها فيما يلى :

- ١ - أن لكل تنظيم العديد من الأهداف ، بعضها اقتصادى وبعضها غير اقتصادى ، يجب العمل على تحقيقها .
- ٢ - أن تحقيق هذه الأهداف مجتمعه لن يتأق إلا من خلال القيادة الفعالة ، وعلى جميع المستويات .

---

(1) Likert., New Patterns of Management, New York, Mc Graw-Hill Book Co. 1961.

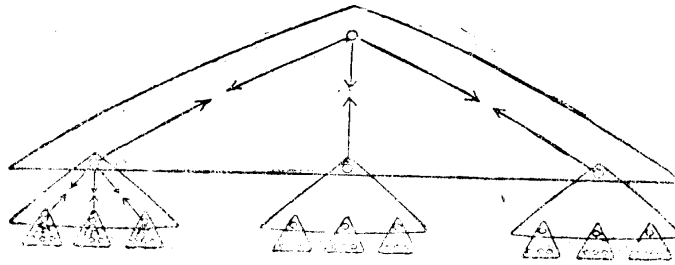
٣ - أن القيادة الفعالة لا ترتبط بالمعرفة الفنية من جانب الرئيس على أدائه لعمله : وإنما ترتبط بقدرته على إحداث التأثير الفعال على مرؤوسيه ورؤسائه أيضاً .

٤ - أن النظرية الكلاسيكية للتنظيم لا تصلح كنطلق لتحقيق الاهداف السابقة ، بالتالى فان التنظيم يجب أن يقوم على أساس مفهوم سليم للاتصالات يجمع بين الاتصالات الهابطة والاتصالات الصاعدة والاتصالات الأفقية ، كما هو موضح بالشكل رقم (٤٦) .

٥ - أن يعمل التنظيم من خلال اطار المشاركة الجماعية فى الإدارة ، وعلى جميع المستويات ، على أن يتم الربط والتنسيق بين كافة المستويات الإدارية داخل التنظيم من خلال الدور المزدوج الذى يؤديه كل رئيس ، حيث يكون رئيساً فى المجموعه التى يتولى الإشراف عليها وعضواً فى المجموعه التى تليها إلى أعلى فى المستوى الإدارى ، ويوضح الشكل رقم (٤٦) كافة خطوط الاتصالات الأفقية والصاعدة والهابطة ، التى يجب أن يقوم التنظيم عليها .

شكل رقم (٤٦)

نظرية ليكس فى التنظيم والمبنية على أنظمة الاتصالات المختلفة



عادة ما يتكون داخل كل منظمة نظام آخر للاتصالات يعبر عن رغبة الأفراد في عدم الانعزال عن بعضهم البعض وذلك بهدف اشباع حاجاتهم الاجتماعية . يعرف باسم نظام الاتصالات غير الرسمية . وعادة ما يتضارب هذا النظام مع نظام الاتصالات الرسمية ، نظراً لتعديه على خطوط السلطة والمسئولية التي يكفلها الأخير . هذا ولا يجب النظر إلى نظام الاتصالات غير الرسمية على أنه نظام سيء بالضرورة ، ذلك أنه إذا احسن استغلاله فإنه يصبح أداة فعالة في شرح وإيضاح كافة المعلومات التي يقوم نظام الاتصالات الرسمية بإرسالها ، والتي قد يقوم بإرسالها بطريقة غامضة مشوشة . ومن ناحية أخرى ، فإن مثل هذا النظام يصبح بمثابة أحد المخارج النفسية الهامة التي يستطيع العاملون من خلاله التعبير عن آرائهم بحرية دون خشية بطش الإدارة بهم .

إلا أن ذلك لا يعنى أن مثل هذا النظام يأتي خالياً من العيوب . فمثل هذا النظام قد يقوم بتشويه الحقائق والمعلومات حين نقلها . كما أنه قد يقوم في بعض الأحيان بنشر وترويج الإشاعات بسرعة عالية ، وخاصة إذا كانت الحقائق والمعلومات غير واضحة تماماً في البداية . وقد يتم ذلك إما عن جهل بماهية هذه المعلومات أو عن عمد لإثارة العاملين أو البعض منهم ضد بعض الفئات الأخرى داخل المنظمة . وحيث أن الإشاعات أمر يصعب على إدارة المنظمة التحكم فيه ، لذلك فإنه يجب عليها تجميع وتحليل مثل هذه الإشاعات والرد عليها بصراحة وموضوعية .

#### معوقات الاتصالات الفعالة

هناك الكثير من العوامل التي تحول دون إتمام عملية الاتصالات بفاعلية كبيرة.

وترجع هذه العوامل إلى ثلاثة أنواع من المعوقات وهى ، معوقات فردية ، ومعوقات تتعلق ببيئة العمل ، ومعوقات ميكانيكية .

#### ( أ ) المعوقات الفردية

ترجع هذه المعوقات إلى الحقيقة الثابتة وهى أن الأفراد مختلفين . هذا ولا تنعكس مثل هذه الاختلافات على طريقة فهم اللغة المستخدمة بينهم ، بل وعلى طريقة استخدام اللغة ذاتها . والرغبات والميول الفردية ، والقدرة على الفهم ، وكذلك عامل الحروف .

#### ١ — مشاكل معانى اللغة Semantics Problems

يعتبر معانى الكلمات المستخدمة من العوامل الهامة المرتبطة بالاتصالات الفعالة. إن الخطأ الذى يقع فيه الفرد عادة هو أن يفترض أن الآخرين يفهمون معنى كلماته فهماً جيداً ، طالما أنه هو يفهمها . وحقيقة الأمر هى أن معانى الكلمات المستخدمة كما يفهمها ويستوعبها الآخرون قد تكون مختلفة تماماً عن فهمها واستيعابها لها . ويرجع ذلك إلى الاختلافات الكثيرة فى مستويات التعليم ، الجماعات التى ينتمى إليها الفرد ، المنطقة الجغرافية التى يأتى منها .. إلى آخره . وعلى ذلك فانه يجب على الادارة استخدام الألفاظ الواضحة المتعارف عليها فى صياغة رسائلها . فاذا تعذر وجود مثل هذه الألفاظ ، فانه يجب عمل الشرح والايضاح اللازمين حتى تضمن الادارة ايصال المعنى المطلوب .

#### ٢ — طريقة استخدام اللغة

يميل بعض الأفراد إلى استخدام الكثير من الكلمات فى ارسال رسالة ما ، وبذلك تزداد تعقداً بحيث يصعب فهمها . مثال ذلك أن يصدر أحد الرؤساء

الفقرة التالية ، د على موظفي شركة كذا الذين يرغبون رغبة أكيدة فى استلام نسخ اضافية من النموذج المرفق بهذه المذكرة اخطار سكرتيرة هذا المكيب عن طبيعة طلبهم حتى يمكنهم الحصول على النسخ الاضافية التى يودون الحصول عليها دون تأخير .

وبالرغم من امكان فهم واستيعاب معنى هذه الرسالة ، إلا أن ذلك قد يسهل عمله كثيراً إذا صيغت المذكرة بالشكل الآتى :

د أطلب من السكرتيرة أى نسخ اضافية من هذا النموذج ، إن أردت ،

#### ٢ - الرغبات والميول الفردية

عادة ما ينجذب الفرد إلى تلك المعلومات التى تتوافق مع ميوله ورغباته ، كما أنه عادة ما يتجاهل تلك التى تتعارض معها . مثال ذلك أن يقوم مدخنوا السجائر بتجاهل كل نتائج الدراسات التى تثبت وجود علاقة مباشرة بين التدخين وسرطان الرئة ، فى نفس الوقت الذى يقومون فيه بالاستيعاب الكامل لاية معلومات تنفى وجود مثل هذه العلاقة . وعلى ذلك فإن الانصات الجيد ، بغض النظر عن الرغبات والميول الفردية ، عادة ما يسهل عملية قبول المعلومات المرسله وبالتالي يؤدي إلى زيادة فاعلية الاتصالات ، والعكس صحيح .

#### ٤ - القدرة على الفهم

يختلف الأفراد من حيث قدراتهم على الفهم والتى تنعكس على الفهم الدقيق لما يقال وعلى سرعة الفهم كذلك ، وعلى ذلك ، فإن فاعلية الاتصالات ترتبط بقدرات كل من الراسل والمرسل إليه على فهم ما يتم تداوله بينها .

#### ٥ - الخوف

كذلك قد تقل فاعلية الاتصالات نتيجة لعامل الخوف الذى قد يعمرى

بعض الأفراد في ارسال المعلومات الواجب ارسالها . وهذا صحيح بالنسبة للاتصالات الصاعدة على وجه الخصوص ، حيث يعمل الرؤوسون إلى عدم تصعيد بعض المعلومات إلى رؤسائهم مثل شكوى العاملين واتجاههم السلبية تجاه عملهم واتجاه الادارة خوفا من قيام هؤلاء الرؤساء بتفسير مثل هذه المعلومات على أنها قيادة فاشلة ، من المستويات القيادية الدنيا .

#### (ب) المعوقات المرتبطة ببيئة العمل

يمكن إجمال هذه المعوقات في العديد من الأشياء منها :

##### ١ - رجل الإدارة العليا

عادة ما يشير أفراد التنظيم إلى الرجل الذي يحتل قمة الهرم التنظيمي بقولهم أنه « المعوق الأكبر » . وقد يرجع ذلك إلى عدة أسباب منها عدم رغبة هذا الفرد في الاتصال بالعاملين في المنظمة ، أو شعوره بأنه المولد الوحيد للأفكار الجديدة التي يجب قبولها دون مناقشة ، أو لايامته بالاتصالات الهابطة لا غير ، أو لعدم جدوى الاتصالات واعتقاده أنها مضيعة للوقت .. إلى آخره .

##### ٢ - عدم وجود سياسة واضحة للاتصالات

لا يكفي أن يكون رجل القمة في المنظمة واعيا لأهمية الاتصالات فقط . بل يجب عليه أن يذشر هذا المفهوم في جميع أجزائها وذلك في صورة سياسة واضحة ومكتوبة . وفي غياب مثل هذه السياسة فقد تكون الاتصالات على درجة عالية من الفاعلية وقد لا تكون متوقعة في ذلك على طبيعة الموقف والأفراد المحيطين به . وبصفة عامة ؛ فإن عدم وجود سياسة واضحة للاتصالات عادة ما تفسر من قبل الغير على أنها دليل على عدم رغبة الادارة العليا في إيجاد

نظام سليم للاتصالات . كذلك ، فانه كلما كبر حجم التنظيم كلما كانت الحاجة ماسة إلى ضرورة وجود مثل هذه السياسة الواضحة للاتصالات .

#### ٣ - عدم فاعلية القيادة

ولا يقصد بالقيادة هنا رجل الادارة العليا وانما جميع مناسبات وعلى كافة المستويات الادارية بالتنظيم . فقد يلجأ بعض الرؤساء إلى تعيين أنفسهم أو صيابه على مؤوسسهم ؛ بمعنى أنهم قد يتمتعون انسياب المعلومات الصاعدة والهابطة منهم واليهم لسبب أو لآخر ، وبذلك يشكلون عقبة ، شأنهم في ذلك شأن رجل الادارة العليا المشار إليه من قبل .

#### ٤ - عدم الجدية وانعدام الثقة

تؤدي عدم الجدية إلى انعدام الثقة ، وبالتالي تصبح أحد معوقات الاتصالات الفعالة . ينعكس عامل الجدية في الرئيس الذي لا يود معرفة آراء مؤوسسيه ، أو ذلك الذي يقوم باتخاذ قرارات مسبقة في نفس الوقت الذي يطالب فيه مؤوسسيه بالادلاء بآرائهم . فإذا ساد المنظمة جو من الشعور بعدم الثقة ، فان أى شئ يقال لابد وأن يساء فهمه . فالترفيه قد تؤخذ على أنها ابعاد عن الطريق ؛ والتأخير في صرف المكافآت يؤخذ على أنه تعمد من الشركة للاضرار بموظفيها .. إلى آخره ، الامر الذي قد لا يكون صحيحا على الاطلاق .

#### ( ج ) المعوقات الميكانيكية

تعكس هذه المعوقات عدم وجود وسائل الاتصالات الفعالة . ويمكن إجمال هذه المعوقات فيما يلي :

#### ١ - الهيكل التنظيمي



الهيكل التنظيمي هو تعبير عن مجموع العلاقات بين جميع مكوناته ، أى جميع أقسامه وإدارته . وعلى ذلك فإن تجاهل المبادئ السامية للتنظيم أو الخروج عليها لاشك يؤدي إلى الإقلال من فاعلية عملية الاتصالات . فالمبدأ الخاص بوحدة الاتصالات **Unity of Communication** يعنى تحديد المستويات التى تقوم بإرسال المعلومات . تلك التى تقوم باستقبالها ، وبالتالي ، فإن الخروج على هذا المبدأ من شأنه إحداث الكثير من التضارب وسوء الفهم بين أفراد التنظيم الواحد نتيجة لعدم وضوح الاختصاصات والسلطة والمسئولية . وكذلك فإن المبدأ الخاص بنطاق الإشراف **Span of Control** يقوم بتحديد عدد المرؤوسين الذين يخضعون للإشراف الفعال لرئيس ما . وبالتالي فإن عدم الأخذ بهذا المبدأ لابد وأن يؤدي إلى الإقلال من فاعلية نظام الاتصالات نظراً لوجود عدد أكبر أو أقل مما يجب أن يكون عليه العدد الصحيح من المرؤوسين الذين يقومون بالاتصال المباشر برئيس واحد . أما المبدأ الخاص بوحدة الإشراف **Unity of Direction** فإنه يعنى ضرورة تبعية أى عدد من المرؤوسين لرئيس واحد فقط . وغنى عن البيان أن الخروج على هذا المبدأ يقلل من فاعلية الاتصالات إلى حد بعيد نظراً لعدم المعرفة الواضحة بمن هو الرئيس .

#### ٢ - المسئولية الوظيفية

قد يدعى البعض أن وظيفة الاتصالات غير واضحة تماماً وأن الشخص الذى يقوم بها غير معروف أيضاً . بمعنى آخر ، فإن السبب فى عدم فاعلية نظام الاتصالات فى نظر البعض قد لا يرجع إلى عدم رغبة كل فرد فى المنظمة فى إبراء الاتصالات اللازمة وإنما يرجع إلى عدم وجود وظيفة خاصة بالاتصالات يشرف عليها شخص مسئول . ومثل هذا الاعتراض صحيح إلى حد ما . فن

ناحية ، لا يمكن انكار أن الاتصالات الفعالة جزء لا يتجزأ من طبيعة العمل القيادي للرئيس بغض النظر عن وجود وظيفة مستقلة خاصة بالاتصالات. ومن ناحية أخرى ، فإن وجود وظيفة مستقلة لها عثرة في شكل أنظمة المعلومات Information Center يعتبر أمراً ضرورياً لتوفير البيانات اللازمة لاتخاذ القرارات السليمة .

### ٣ - التباعد الجسماني بين الأفراد

قد تملي طبيعة العمل وخاصة في المنظمات الكبيرة الحجم أن يتباعد الأفراد عن بعضهم تباعداً جسمانياً . وفي هذه الحالة قد تقل فاعلية عملية الاتصالات نظراً لعدم تأكد الراسل من قيام المرسل إليه باستلام الرسالة المرسله له وفهمها فهما صحيحاً وقياس ردود فعله تجاهها . لذلك فإنه كلما زاد التباعد بين الأفراد كلما زاد الاعتماد على الوسائل الكتابية في إرسال المعلومات بالرغم من مشاكل اللغة واستخداماتها .

كما سبق يتضح أن الاتصالات هي أحد الممارات السلوكية الهامة . وعليه ، فإن الرئيس أياً كان موقعه في التنظيم ، يجب عليه أن يستوعب هذه المهارة بكافة مكوناتها ، وأن يحاول اختيار شبكة الاتصالات الأكثر فاعلية ، وأن يفهم المعنى الحقيقي لعملية الاتصالات ، ألا وهي عملية إرسال واستقبال المعلومات وانعكاساتها في صور أنماط سلوكية معينة ، وأن يحاول استخدام أحسن ما في الاتصالات الرسمية ( الهابطة ) وأحسن ما في الاتصالات غير الرسمية ( الصاعدة والجانبية ) ، وأن يحاول التخلص من المواقف المختلفة التي تحول دون إتمام عملية الاتصالات بفاعلية كبيرة .

## الفصل السادس عشر

### حل التضارب

#### Conflict Resolution

##### ماهية الدور ،

قد يظن البعض أن أى فرد فى أية منظمة إنما يشغل وظيفة محددة ذات واجبات وسلطات ومسؤوليات واضحة . ولكن فى واقع الأمر فإن هذا الفرد إنما يشغل دوراً ، معينا Role ، وليس مجرد وظيفة . وهذا الدور يتحدد بعدد الأفراد ( أو الأقسام والادارات أو الهيئات ) التى يتصل عملها به ، سواء بطريق مباشر أو غير مباشر . وعلى ذلك فإنه لا يمكن النظر إلى أية وظيفة ؛ ولتكن وظيفة إدارة الأفراد مثلاً ، على أن شاغلها يقوم بواجبات محددة ويتمتع بسلطات تتمشى مع مقدار المسؤوليات الملقاة على عاتقه ، ذلك أن شاغل هذه الوظيفة إنما يقوم بالانصال بالعديد من الأفراد والأقسام والهيئات ( داخلية وخارجية ) حتى يمكنه القيام بأعباء وظيفة .

يتكون لدى الأفراد الذين يكونون « مجموعة الدور » Role Set الخاصة بشخص ما ما يسمى « بالتوقعات » Expectations . تعكس هذه التوقعات الانماط السلوكية التى يجب أن يبرزها هذا الشخص تجاههم ، وهى فى نفس الوقت تعتبر انعكاساً لأدراك هؤلاء الأفراد لقدرات هذا الشخص . تعكس هذه التوقعات الكثير من الأشياء مثل ما يجب أن يكون عليه أسلوبه القيادى ، وطريقة تفكيره ، وسلوكه وخصائصه الفردية ، ومعتقداته .. إلى آخره . ومثل هذه التوقعات رغم

وجودها عمليا إلا أنها لا تكتب ، كما أنه لا يمكن كتابتها في بطاقة التوصيف الخاصة بالوظيفة ؛ وهذا هو أحد الفوارق الأساسية بين الدور ، و الوظيفة .

وهذه التوقعات يتم ارسالها إلى الشخص صاحب الدور سواء بطريق مباشر أو غير مباشر . وعلى ذلك فهي معيار يتخذها الافراد الآخرون لتقييم هذا الشخص وعليه ، فإن الهدف من ارسالها هو محاولة احداث التأثير المطلوب على صاحب الدور بهدف جعل سلوكه متطابقا مع توقعاتهم . هذا وإن النجاح الذى تصادفه هذه التوقعات فى احداث التأثير المطلوب ، أى التطابق السلوكى من صاحب الدور يتوقف على عاملين أساسيين وهما :

أولا - درجة قوة هذه التوقعات مقاسه بحجمها ، ودرجة التحديد التى تنطوى عليها ، وغزارتها ، أى درجة الحرية التى يتمتع بها صاحب الدور فى قبول أو رفض هذه التوقعات .

ثانيا - العقوبات ، سواء مباشرة أم غير مباشرة وسواء رسمية أم غير رسمية ، التى يقدر عليها الافراد تجاه صاحب الدور إذا خالف توقعاتهم .

يقابل هذه التوقعات المرسله ما يسمى بالتوقعات المستقبلية ، من صاحب الدور ، وهذا يعنى أن التوقعات المرسله ومدى قدرتها على احداث التأثير المطلوب توقف على الطريقة التى يدر كها بها صاحب الدور . وعلى ذلك فإن التطابق بين التوقعات المرسله والتوقعات المستقبلية يتوقف على خصائص المرسل والمرسل اليه وعلى محتوى التوقعات ، وعلى مدى وضوحها ، وعلى ذلك فإنه يمكن القول أن التوقعات المرسله تشير فى صاحب الدور دافعية من حجم واتجاه معين ، فإذا أدرك صاحب الدور أن التوقعات المرسله غير مشروعة ، فقد يشير ذلك فى نفسه مقاومة شديدة قد تؤدى

به إلى أن يسلك مسلكا يتضارب تماما مع التوقعات المرسله إليه . مثال ذلك أن كثرة الضغوط على العاملين لزيادة انتاجهم قد تؤدي في النهاية إلى تقييد الانتاج أو توقفه بالكامل .

أضف إلى ذلك أن صاحب الدور يقوم بارسال الكثير من التوقعات إلى نفسه وهذا يعني أنه يقوم بتحديد الانماط السلوكية التي يرى ويعتقد أنها صحيحة وواجبه والتي تؤدي به إلى تحقيق أهدافه وأهداف المنظمة التي يعمل بها ، وهذا هو ما يعبر عنه بلفظ « ذاتية الفرد » ، Self-Identity .

نخلص من ذلك كله إلى أن « الدور » هو تعبير عن التوقعات التي تتولد في ذهن فرد ما عن سلوك فرد آخر حيث يقوم بإرسالها إليه ، وهذا الفرد الآخر هو الذي يطلق عليه صاحب الدور ، وأن هذه التوقعات هي انعكاس لنوع الأنشطة التي تربط كليهما . وعلى ذلك فإنه كلما زاد عدد الأنشطة ، كلما تعددت الأدوار وتعددت . فعلى سبيل المثال نجد أن عدد الأدوار التي يتعاطى عليها عمل المشرف تتضاءل نظراً لأن معظم أنشطته أو جميعها تنحصر في علاقاته مع رئيسه ومروؤسيه ، في حين تتزايد عدد هذه الادوار كلما اتجهنا إلى أعلى السلم الإداري .

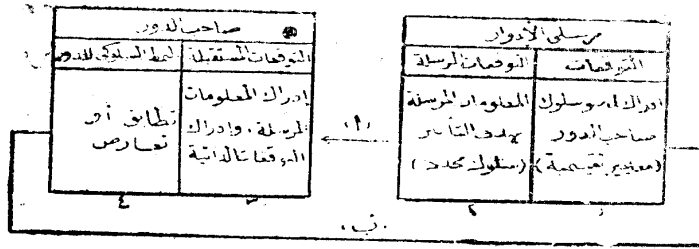
وعلى ذلك فإنه اجهل دورة حياة « الدور » في أربعة مفاهيم هي :

التوقعات : وهي معايير تقييميه لما يجب أن يكون عليه سلوك الشخص الآخر ( صاحب الدور ) .

التوقعات المرسله : وهي ترجمة للمعايير التقييمية السابقة في شكل سلوك محدد موجه للشخص الآخر ( صاحب الدور ) .

التوقعات المستقبلية : والتي تمثل ادراك صاحب الدور لماعية التوقعات المرسله اليه ، بما في ذلك توقعاته هو لذاته لما يجب أن يكون عليه سلوكه .

النمط السلوكي المرتبط بالدور : وهي الاستجابة التي يبدئها صاحب الدور كنتيجة للتوقعات المستقبلية . يوضح شكل رقم (٤٧) دورة حياة الدور ، متضمنا المفاهيم الاربعة المشار اليها (١) . وتشير الارقام ١ إلى ٤ التتابع الذي تسير فيه الدورة . أما السهم ( أ ) فانه يمثل عملية الارسال ، في حين يمثل السهم (ب) الاستجابة النهائية لصاحب الدور .



دورة حياة الدور

شكل رقم (٤٧)

تضارب الادوار :

يعني تضارب الادوار أن الاستجابة الايجابية ، أي التوافق ، لأحد الادوار المرسله لشخص ما تشكل حائلا يحول دون عمل استجابة مماثلة لدور آخر

(1) Katz, D., and Kahn, R., Social Psychology of Organizations  
New York, John Wiley & Sons, Inc., 1967, p. 182.

مرسل اليه أيضا . بمعنى آخر ، اذا تضاربت الضغوط التي تتولد نتيجة لإرسال دورين أو أكثر لشخص ما بحيث يصبح اتفاقه مع أحدهما مانعا لانفاقه مع الآخر ، فان هذا يؤدي إلى خلق التضارب بين كليهما .

هناك عدة أنواع من تضارب الأدوار يمكن حصرها فيما يلي :

١ -- قد ينشأ التضارب في الأدوار نتيجة لوجود تناقض في التوقعات المرسلة من شخص واحد ، وهذا هو ما يعبر عنه بالتضارب الداخلي للمرسل ، *Intra - sender role conflict* . مثال ذلك أن يطالب المشرف أحد عماله بضرورة الحصول على بعض المواد التي لا يمكن الحصول عليها الا بعد اتمام مجموعة محددة من الإجراءات ، في نفس الوقت الذي يطالبه فيه بضرورة عدم مخالفة اللوائح والإجراءات .

٢ -- وقد ينشأ التضارب في الأدوار نتيجة لوجود تناقض بين التوقعات المرسلة من شخصين مختلفين لنفس الفرد ( صاحب الدور ) ، وهذا هو ما يطلق عليه بالتضارب الخارجي للمرسل ، *Inter - sender role conflict* ، مثال ذلك أن يطالب أحد الرؤساء أحد مساعديه بضرورة أحكام عملية الرقابة على مرؤوسيه أثناء تأديتهم لاهمالهم ، في نفس الوقت الذي يطالب فيه المرؤوسون هذا المساعد بضرورة إعطائهم مزيداً من الحريات . مثال ذلك أيضا بعض الطلبة الذين يطالبون استلذهم بضرورة بدء المحاضرة في الساعة الرابعة بعد الظهر حتى يمكنهم اللحاق بقطار الساعة السادسة ، في نفس الوقت الذي يطالب فيه البعض الآخر منهم بضرورة بدء المحاضرة الساعة الرابعة والنصف نظراً لإنشغالهم في بعض الفصول العملية حتى ذلك الوقت .

٣ - وقد ينشأ التضارب أيضا نتيجة لوجود تناقض بين الأدوار المرسلة إلى نفس الشخص ، وهذا هو ما يطلق عليه " بالتضارب الداخلى بين الأدوار " ، Intra - role Conflict . مثال ذلك التناقض بين رغبة العامل في زيادة عدد ساعات عمله حتى يتمكن الحصول على أجر أعلى وبين الضغوط التي تقع عليه من زوجته بضرورة قضاء وقت أكثر بالمنزل لتصريف شؤون العائلة .

٤ - وهناك نوع آخر من التضارب يطلق عليه " التضارب الشخصى " ، Person - role conflict ، وهو التضارب الذى ينشأ عن وجود التناقض بين متطلبات أداء دور معين لشخص ما والقيم والمعتقدات التي يؤمن بها . مثال ذلك التناقض بين الضغوط التي تفرض من الرئيس على أحد مساعديه لتعيين أحد أقربائه بالمنظمة ، في نفس الوقت الذى يشعر فيه هذا المساعد أن استجابته لرئيسه تتناقض مع الأسس الموضوعية للاختيار بالمنظمة ، أو أنها تتناقض مع إحدى القيم التي يؤمن بها وهي العدالة .

طرق حل التضارب :

فاذا نظرنا إلى شخص الرئيس ، أى رئيس في أى موقع عمل ، لوجدنا أن طبيعة عمله لا تخلو بأى حال من الأحوال من وجود بعض أو جميع أنواع التضارب المشار إليها . وعليه ، فإن هذا يلقى تبعه اضافية تلغى في ضرورة العمل على حل مثل هذا التضارب كأحد مقومات القيادة الفعالة . وهناك عدة مخرج يمكن للرئيس اللجوء إليها يمكن إيجازها فيما يلي .

١ - التماهى عن التضارب :

قد يكون ذلك هو أسهل المخرج ، إلا أنه أكثرها سلبية . يعنى هذا المخرج ألا يعير صاحب الدور ( الرئيس ) التفاتا إلى جميع التوقعات المرسلة اليه وأن



يسلك وفقاً لما يراه ويؤمن به بغض النظر عن الآثار السلبية (التضارب) التي قد تتولد عن مثل هذا السلوك .

#### ٢ - ترتيب التضارب :

بدلاً من التعاضد عن التضارب ، والذي هو انعكاس لفشل الرئيس ، فقد يلجأ هذا الرئيس إلى ترتيب جميع التوقعات المرسلّة اليه من حيث درجة أهميتها . وعليه ، فإنه يحاول أن يتجاوب بصورة إيجابية مع التوقعات الأكثر أهمية ، حتى ولو كان ذلك على حساب التوقعات الأخرى الأقل أهمية . مثال ذلك أن يتجاوب الرئيس مع التوقعات المرسلّة اليه من رئيس مجلس إدارة المنظمة حتى وإن أدى ذلك إلى عدم استجابته بشكل مرضى مع مرؤوسيه ، نظراً لأهمية الأولى بالقياس إلى الثانية .

#### ٣ - الحلول الوسط :

وهذا يعني أن يقوم الرئيس بمحاولة التوفيق بين التوقعات المتضاربة المرسلّة اليه ، بحيث تكون استجابته إيجابية بعض الشيء لجميع التوقعات دون تمييز بدلاً من أن تكون إيجابية تماماً لبعضها وسلبية تماماً للبعض الآخر . مثال ذلك الموقف الذي يجد فيه الرئيس نفسه مطالباً من بعض مرؤوسيه بضرورة الأخذ بمبدأ الأقدمية حين الترقى ، في نفس الوقت الذي يطالبه فيه البعض الآخر بضرورة الأخذ بمبدأ الكفاءة . وفي مثل هذه الحالة فقد يجد الرئيس أنه من الأهمية بمكان إيجاد حل وسط لهذا التضارب ، مثال ذلك أن ينشئ فظالماً للترقى يجمع بين كل من الأقدمية والكفاءة ( كأن يعطى عدداً معيناً من النقاط لكل سنة من سنوات الخبرة وذلك بالإضافة إلى النقاط التي يحصل عليها كل مرؤوس نتيجة لكفاءته الفعلية في أداء العمل ) .

٤ - تغيير توقعات الذات وتوقعات الآخرين :

قد يجد الرئيس لزاماً عليه في بعض الأحيان ضرورة تغيير المدير الذي حددته لنفسه من قبل حتى يستطيع التجارب مع توقعات الآخرين ، كما في حالة التنارب الشخصى ؛ وفي أحيان أخرى ، فقد يجد الرئيس أن من واجبه محاولة تغيير التوقعات المرسلة اليه مع الآخرين .

## الفصل السابع عشر

### أساطير القيادة

#### مقدمة :

النقط القيادي هو تعبير عن سلوك الرئيس تجاه جميع أطراف الموقف الذي يحاط به وكذلك الأهداف المرتبطة بهذا الموقف . وعليه فإن النقط القيادي ، كسلوك ، هو محصلة التفاعل التي تحدث بين جميع المهارات السلوكية السابقة ذكرها .

أخذنا بمبدأ القيادة بالأهداف ، فإنه يمكن التفرقة بين ثلاثة أنواع من للقيادة وهي :

#### ١ - القيادة المحاولة :

وهي القيادة التي تحاول إنجاز العمل الموكول إليها ، أي تحقيق الأهداف الرسمية للمنظمة ، وكذلك إرضاء العاملين ، أي تحقيق الأهداف غير الرسمية العاملين بالمنظمة أثناء تأديتهم لأعمالهم ، ولكنها تفشل في تحقيق كليهما .

#### ٢ - القيادة الناجحة :

وهي القيادة التي تحاول إنجاز العمل الموكول إليها ، وكذلك إرضاء العاملين أثناء تأديتهم لأعمالهم ، ولكنها تنجح في تحقيق الهدف الأول وتفشل في تحقيق الهدف الثاني .

٣ - القيادة الفعالة :

ومى القيادة التى تحاول انجاز العمل الموكلول إليها ؛ وكذلك إرضاء العاملين أثناء تأديتهم لآعمالهم ، وتنبجح فى تحقيق كليهما .  
هناك عدة نظريات حاولت كل منها تعريف ماهية النمط القيادى الفعال .  
وسوف نحاول فى هذا الفصل التعرض لآهم هذه النظريات بشوء من التفصيل .

أولاً - نظرية السمات Leadership Traits Theory

تنظر هذه النظرية إلاً القيادة من خلال وصف الافراد الذين يمارسونها .  
وعلى ذلك فإنه بتعريف السمات أو الخصائص التى يتميزون بها ، فإنه يمكن التعرف على النمط القيادى الفعال ؛ بل والتنبؤ به .

بصفة عامة ، يمكن تقسيم الخصائص الفردية إلى ثلاثة أقسام وهى الخصائص المظهرية ، والخصائص الاجتماعية ، والخصائص السيكولوجية . وهناك العديد من الدراسات التى ركزت على هذه الخصائص ، وسوف نكتفى بعرض البعض منها الذى اهتم ببلورة الخصائص الاجتماعية والسيكولوجية على وجه خاص .

قام والد ودوتى Wald and Doty بدراسة العلاقة بين الخصائص الفردية من ناحية والنجاح فى العمل من ناحية أخرى لمجموعة من المديرين فى محاولة لإكتشاف خصائص المدير الفعال . وقد انتهت الدراسة بوضع اطار وصفى للمدير الفعال ، وفيما يلى أهم خصائص هذا الاطار :

---

(1) Wald, B., and Doty, B., The Top Executive - Firsthand Profile, Harvard Business Review, 1954, 32, 4, pp. 45-50.

- ١ - يتميز المدير الفعال أو الذي يحتمل أن يكون فعالاً باستقرار عائلي في مطالع حياته بحيث يمد له الطريق نحو الاستقرار وخلق الثقة بالنفس .
- ٢ - يشعر المدير الفعال بالانجذاب شديد نحو عائلته الحالية .
- ٣ - يتمتع هذا المدير بمستوى تعليمي يفوق متوسط تعليم الرجل العادي .
- ٤ - كما أنه يستثمر كل الفرص المتاحة له للاستفادة من العلم والمعرفة .
- ٥ - كذلك تبين أنه كان من صغره وإلى الآن عضواً عاملاً في الكثير من التنظيمات الاجتماعية ، وذلك بالإضافة إلى الأدوار القيادية التي لعبها بها .
- ٦ - اتضح أنه يتم بدينه ويعتبره بمثابة القوة التي تساعد على التمسك بالمعايير الخلقية الصحيحة .
- ٧ - تبين أنه يتمتع بصحة عامة جيدة في الحاضر والماضي .
- ٨ - يبدي المدير الفعال اهتماماً كبيراً بالآخرين وبالكلمة الشفوية والمكتوبة كوسيلة لا يصلح أفكاره لهم ، كما أنه لا يهتم بالنواحي المتعلقة بعمله قدر اهتمامه بتنمية العلاقات المتجانسة بينهم وبين الآخرين .
- ٩ - يملك المدير الفعال قدرات عقلية وتحليلية خارقة .
- ١٠ - كذلك فهو يتصف بالجدية والوعي حيال عمله وكذلك بالرغبة في تحمل المخاطر بعد الدراسة الواعية لجميع الحقائق المرتبطة بالموقف .
- ١١ - يتميز المدير الفعال بالعمق والرغبة في إنجاز العمل وتطوير طرق انجازها دائماً .
- ١٢ - كما أنه يتصف بالموضوعية في مواجهته مشاكله الشخصية ، وبالصرامة والوضوح في معاملاته مع الآخرين ، وبسرعة التكيف في علاقاته معهم .
- ١٣ - وأخيراً فهو رجل طموح وقادر على التنسيق بين طموحه الشخصي وأهداف الشركة التي يعمل بها .

وتضيف للدراسة التي قام بها هنري (١) Henry أبعاداً أخرى إلى خصائص المدير الفعال منها .

١٤ - أن المدير الفعال يتميز على غيره بوجود دافع قوي للوصول إلى مناصب أعلى Upward Mobility Drive ؛ وهذا يأتي كنتيجة منطقية لكفاءته وقدرته على الإنجاز .

١٥ - كما أنه لا ينظر إلى مفهوم السلطة على أنه قوة مانعة أو هادمة . ومعنى ذلك أنه لا يكره رؤسائه لما لهم من سلطات واسعة عليه ، بل على النقيض من ذلك فهو يحترم هذه السلطة لشعوره بالانتماء اليهم أكثر من انتمائه لمؤسسه .

١٦ - كما أنه يتميز بالقدرة على تنظيم واستيعاب المواقف التي تواجهه ورؤية ما قد يترتب على ذلك . وهذا يتطلب بدوره القدرة على جمع جميع الحقائق والمعلومات التي تتعلق بالموقف المميز ودراسة طبيعته العلاقات بينها قبل اتخاذ القرار النهائي .

١٧ - اتضح أيضاً أن المدير الفعال تتوافر له القدرة على حسم الأمور وعدم التردد أو التراجع .

١٨ - تبين أيضاً أن المدير الفعال تدفمه للنجاح عوامل عدة منها : الخوف من

---

(1) Henry, W., The Business Executive, The Psychodynamics of Social Role, American Journal of Sociology, 1919-45, pp. 286, 291.

الفشل . فهو لا يمكنه أن يتصور نفسه فاشلاً في يوم ما ، وبالتالي يصبح هذا الخوف مصدراً للطاقة على العمل والتجاسر فيه .

١٩ - وأخيراً فإن سلوكه يتصف بشيء من العدوانية التي تنصهر في إطار سلوكي إيجابي يحوره الصراع من أجل التجاسر ، وليس الإعتداء على الغير . وقد اعتمد منهج البحث الخاص بهذه النظرية على تقسيم المديرين إلى فئتين ، فئة فعالة وفئة غير فعالة ، ثم دراسته خصائص الفئة الأولى وتعميمها بحيث لا تسمح فقط بالتعرف على النمط القيادي الفعال ، بل والتنبؤ به مسبقاً أيضاً .

يؤخذ على هذه النظرية العديد من الأشياء منها :

١ - هناك خطأ أساسي يتعلق بمنهج البحث الخاص بنظرية السمات ، ذلك أن تقسيم القيادة إلى فعالة وغير فعالة تقسيم تحكمي قد يختلف عليه إثنان ، وذلك لاختلاف معايير التقييم من ناحية أخرى ، ولاختلاف التقييم الفعلي لأداء القيادة حتى في حالة وضوح معايير التقييم من ناحية أخرى ، وعلى ذلك فإنه لا يمكن تفسير التناقض الذي قد يحدث إذا درست القيادة غير الفعالة وتبين أنها تتصف ببعض خصائص القيادة الفعالة . إن المنطق السليم ينادي بأن ينق المنهج البحثي بتعريف القيادة الفعالة ، لا أن يبدأ بتعريفها ، لذلك أنه إذا كان بالإمكان الحكم على فاعليته القيادة من البدايه ، فما هي جدوى دراسته خصائصها إذا .

٢ - حيث أن الجهود المبذولة في التدريب والتوجيه ترمى إلى إكساب الأفراد الكثير من مقومات القيادة الفعالة ، فإن ذلك يدحض الفرض الضمني الذي تنطوي عليه نظرية السمات وهو أن خصائص القيادة الفعالة تورث ولا تتكسب .

٣ - يؤخذ على هذه النظرية تركيزها الشديد على خصائص القيادة للقائد

واممالمها خصائص الموقف الذى يتواجد فيه . وكما سيجى ذكره فيما بعد فان الموقف ذاته لا يمكن فصله عن القائد .

٤ — لم تؤيد الدراسات الميدانية التى قامت باختبار صحة نظرية السمات وجود علاقة دقيقة بين خصائص القيادة الفعالة من ناحية وبين الفاعلية من ناحية أخرى . وأخيرا فانه يمكن القول أن نظرية السمات وإن فشلت فى تفسير ماهية النمط القيادى الفعالى فى مجالات العمل المختلفة ، إلا أنها تصلح لتفسير المواقف القيادية المتطرفة مثل الأنبياء والفلاسفة والمصلحين الاجتماعيين .

#### ثانيا : دراسات جامعة أوهايو (١):

منذ نهاية الحرب العالمية الثانية إتجهت أنظار الكثير من الباحثين إلى دراسة موضوع القيادة الفعالة ، وخاصة بعد ما ثبت فشل نظرية السمات التى سادت حتى ذلك الوقت . وفى عام ١٩٤٥ بدأ مكتب الأبحاث التابع لجامعة أوهايو بالولايات المتحدة الأمريكية بدراسة جادة لموضوع القيادة إستغرقت سنوات عدة . وقد قامت فلسنة هذه الدراسات على نقطتين هما :

- ١ — أن هناك فارقا كبيرا بين لفظى القيادة ، و القيادة الفعالة ، .
  - ٢ — أن توصيف القيادة وتقييمها بعد ان يجب دراستها كل على حده ، لأنه من المنطقى ألا نبدأ بتقييم شىء إلا بعد وصفه .
- بدأت هذه الدراسات بسؤال أساسى وهو :

---

(1) Stogdill, R and Coons, A , Leader Behavior, Its Description and Measurement, editors, Columbus, College of Administrative Science, The Ohio State University, Third Printing, 1970



• كيف يؤدي الرئيس عمله ٩ •

وعليه قام الباحثون بتحديد عدة أبعاد رئيسية تمكس السلوك القيادي لأي رئيس بصفة مبدئية وبعد ذلك قام الباحثون بجمع العديد من العبارات التوصيفية وفقا للأبعاد السابق تحديدها من مصادر متعددة . هذا وقد بلغ عدد هذه العبارات ١٧٩ . عبارة أمكن تصنيفها إلى ١٥ عبارة ، بحيث تمكس كل مجموعة منها أحد أبعاد السلوك القيادي ، وفيما يلي وصف مختصر لهذه الأبعاد .

#### ١ - المبادرة

ويتضمن هذا البعد :

- ( أ ) المبادرة بالآراء وإجراءات العمل الجديد ( ٧ عبارات ) .
- ( ب ) التسهيلات التي يقدمها الرئيس للآراء وإجراءات العمل الجديدة التي يبدئها المرؤوسون ( : عبارات ) .
- ( ج ) المناومة التي يبدئها الرئيس تجاه الآراء وإجراءات العمل الجديدة ( ٤ عبارات )

#### ٢ - العضوية

ويتضمن هذا البعد :

- ( أ ) الاندماج مع باقي أعضاء الجماعة ( ٤ عبارات )
- ( ب ) التفاعل غير الرسمي معهم ( ٥ عبارات ) .
- ( ج ) تبادل الخدمات الشخصية معهم ( ٦ عبارات )

#### ٣ - التمثيل

ويتضمن هذا البعد :

( أ ) الدفاع عن الجماعة ضد أي هجوم ( ٥ عبارات )

( ب ) تنمية أهداف الجماعة ( ٧ عبارات )

( ج ) الإثابة من الجماعة ( ٤ عبارات )

٤ - التكامل

ويتضمن هذا البعد :

( أ ) الخضوع لسلوك أفراد الجماعة ( ٦ عبارات )

( ب ) خلق جو العمل المناسب لأفراد الجماعة ( ٤ عبارات )

( ج ) مساعدة الفرد على التكيف مع الجماعة ( عبارتين )

( د ) الإقلال من حدة التضارب بين أفراد الجماعة ( ٥ عبارات )

٥ - التنظيم

ويتضمن هذا البعد :

( أ ) التحديد الواضح لطبيعة عمله ( ٤ عبارات )

( ب ) التحديد الواضح لطبيعة عمل أفراد الجماعة ( ٩ عبارات )

( ج ) التحديد الواضح لعلاقات العمل بين أفراد الجماعة أثناء تأديتهم لأعمالهم

( ٥ عبارات )

٦ - التسايط

ويتضمن هذا البعد :

( أ ) تقييد حرية أفراد الجماعة فيما يتعلق بتصرفاتهم ( ٦ عبارات )

( ب ) تقييد حرية أفراد الجماعة في إتخاذ القرارات ( ٨ عبارات )

( ج ) تقييد حرية أفراد الجماعة في التعبير عن آرائهم ( ٥ عبارات )

#### ٧ - الإتصالات

ويتضمن هذا البعد :

- ( أ ) إيصال المعلومات إلى أفراد الجماعة ( ٨ عبارات )
- ( ب ) الحصول على المعلومات من أفراد الجماعة ( ٤ عبارات )
- ( ج ) الوعى بكل الأمور التي تتصل بالجماعة ( ٦ عبارات ) .
- ( د ) تسهيل تبادل المعلومات بين أفراد الجماعة ( ٤ عبارات )

#### ٨ - التقدير

ويتضمن هذا البعد :

- ( أ ) السلوك الدال على قبول الانماط السلوكية لأفراد الجماعة ( ٧ عبارات ) .
- ( ب ) السلوك الدال على رفض الانماط السلوكية لأفراد الجماعة ( ٧ عبارات ) .

#### ٩ - الانتاج

ويتضمن هذا البعد :

- ( أ ) تحديد مستويات الانجاز أو الاداء المطلوب من أفراد الجماعة ( ٦ عبارات ) .

- ( ب ) تشجيع أفراد الجماعة على الانجاز وبذل الجهود ( ٦ عبارات ) .

نتج عن تحديد هذه الأبعاد عمل استقصاء السلوك القيادي والمعروف باسم الاستقصاء التوصيفي للسلوك القيادي Leadership Behavior Description Questionnaire والذي عادة مايرمز اليه LBDQ . هذا ويجب الإشارة إلى أن جميع العبارات تم وضعها بصورة عشوائية داخل الاستقصاء بحيث لا تعكس الأبعاد الواضحة المذكورة أعلاه لمن يجيب عليه .

وقد استخدم الباحثون خمسة إختيارات للاختيار منها وهى : دائماً ، غالباً عرضاً ، نادراً ، وأبداً . مثال ذلك أن تكتب العبارة بالشكل التالى ، حيث يطالب المرؤوس فى توصيفه لسلوك رئيسه وضع علامة على الاختيار المناسب .

١ - يخطط الرئيس أنشطة العمل اليومية بكافة التفاصيل .

( أ ) دائماً ( ب ) غالباً ( ج ) عرضاً ( د ) نادراً ( هـ ) أبداً

ومن ناحية أخرى استخدم الباحثون مقياساً تقيمية آخرى لقياس تقييم المرؤوسين لكل عبارة من عبارات الاستقصاء السابق ذكرها ، وبذلك يعطى الاستقصاء نوعين أساسيين من المعلومات وهما :

— توصيف السلوك القيادى

— تقييم السلوك القيادى

بعد ذلك قام الباحثون باختيار الاستقصاء للتأكد من دقته وصدقه وذلك باعطائه لعينات مختلفه من الأفراد شملت رؤساء ومرؤوسين ، حيث يقوم الرؤساء بوصف وتقييم سلوكهم القيادى وحيث يقوم المرؤوسون بوصف وتقييم السلوك القيادى لرؤسائهم أيضاً . وقد تابورت النتائج النهائية فى ثلاثة أبعاد أساسيه للقيادة ، حيث تداخلت بعض الأبعاد التى بدأ بها البحث مع بعضها البعض ، وهذه الأبعاد هى :

البعد الأول للسلوك القيادى : الحفاظ على الجماعة

ويرمز هذا البعد إلى السلوك القيادى الذى يهدف إلى أن يدرك المرؤوسون رئيسهم على أنه د انسان طيب ، أى أنه البعد الذى يهدف إلى قبول المرؤوسين لرئيسهم اجتماعياً .

البعد الثاني للسلوك القيادي : تحقيق الاهداف الموضوعة .  
ويرمز هذا البعد إلى السلوك القيادي المرتبط بالاهداف الإنتاجية للجماعة  
وضرورة العمل على تحقيقها .

البعد الثالث للسلوك القيادي : التفاعل  
ويرمز هذا البعد إلى السلوك القيادي الذي يساعد كل فرد من أفراد الجماعة  
على معرفة وظيفته وعلاقتها بباقي الوظائف الأخرى .

ونظراً لإرتباط البعد الأول بالبعد الثالث ، فقد ضم الكثير من الباحثين ،  
الذين قاموا باستخدام هذا الاستقصاء كلا البعدين تحت اسم « التعاطف » ،  
Consideration ، كما أطلق على البعد الباقى اسم « المبادرة والتنظيم » ،

#### • Initiation of Structure

وحيث أن البعد الخاص بالتعاطف يهدف إلى تحقيق الاهداف الشخصية  
والجماعية لأفراد جماعة المرؤوسين ، في حين أن البعد الخاص بالمبادرة والتنظيم  
يهدف إلى تحقيق الاهداف الرسمية للتنظيم ، لذلك فان دراسة جامعة أوهايو في  
القيادة اتهمت إلى القول بأن القيادة الفعالة هي تلك التي تحاول أن تحقق كلا  
نوعى الاهداف .

وعلى ذلك فان النمط القيادي الفعال هو النمط الذى يتميز ببعدين أساسيين  
يجب توافرهما وهما ، « المبادرة والتنظيم » و « التعاطف » .

#### ثالثاً - دراسات جامعة ميتشجان (١) :

قام مركز الأبحاث التابع لجامعة ميتشجان بالولايات المتحدة في عام ١٩٤٧

---

(1) Kahn R., Productivity and Job Satisfaction. Personnel Psychology, Vol. 13. pp. 275-287 Autumn, 1960.

تحت لواء جماعة شهيرة من الباحثين أمثال ليكرت Likert ، كاتز Katz ، كان Kahn وغيرهم بعمل دراسات متعددة في منظمات مختلفة عن موضوع القيادة .

وقد اعتمدت هذه الدراسات على تقسيم جماعات العمل بالمنظمات إلى جماعات ذات كفاءة إنتاجية عالية وجماعات ذات كفاءة إنتاجية منخفضة وفقا لمعايير موضوعية ، ثم دراسة الأنماط السلوكية للرؤساء في هذه الجماعات من خلال المقابلات الشخصية التي عقدها الباحثون مع الرؤساء لمعرفة كيفية أدائهم لأعمالهم . تبين من هذه الدراسات أن الأنماط السلوكية للرؤساء ذوي الكفاءة الإنتاجية العالية تتميز بعدة خصائص هي :

- أنهم يقضون معظم وقتهم في الأنشطة الإشرافية الفعلية وخاصة التخطيط :
- أنهم يقضون القليل من وقتهم في أداء الأعمال التي يقوم بأدائها ممرضوهم أو التي تشبهها .
- أن رؤسائهم تشرف عليهم اشرافا عاما .
- أنهم يقومون أيضا بالاشراف على ممرضوهم بطريقة عامة .
- أنهم يتمتعون باتجاهات إيجابية تجاه ممرضوهم .
- أن ممرضوهم يشعرون بتعظيم رؤسائهم لهم وتقديم الدفاع عنهم أكثر من إدارة المنظمة .
- أنهم يبدون اهتماما كبيرا بمشاكل ممرضوهم خارج نطاق العمل .
- أنهم يساعدون ممرضوهم على اكتساب مهارات أكثرهم لتقديم لشفيل وظائف أحسن .

- أنهم أكثر تسامحاً فيما يتعلق بأخطاء مرؤسيهم وأكثر جـسـدية في علاج الأسباب التي أدت إلى هذه الأخطاء .

- أنهم يهتمون اهتماماً كبيراً بالأهداف الانتاجية وضرورة العمل على تحقيقها .

- أن أفراد الجماعة أنفسهم يشعرون بأهمية الأهداف الانتاجية وضرورة العمل على تحقيقها أيضاً .

- تماسك الجماعات التي يهتمون اليها .

- شعور هذه الجماعات بالفخر والتعالى على الجماعات ذات الكفاية الإنتاجية المنخفضة .

أما فيما يتعلق بالجماعات ذات الكفاية الانتاجية المنخفضة فقد وجد أن الانماط السلوكية للرؤساء بها تتصف بعدة خصائص تقيض الخصائص السابق ذكرها والمرتبطة بالجماعات ذات الكفاية الانتاجية العالية .

هذا ويمكن تلخيص نتائج هذه الدراسات فيما يلي :

١ - أن هناك بعدان أساسيان للقيادة وهما ، الاهتمام بالانتاج . Production centered ، والاهتمام بالمرؤسيين Employee - Centered .

٢ - أن أكثر الرؤساء فاعلية هم أولئك الذين يجمعون ويوفقون بين البعدين السابق ذكرهما .

٣ - أن الرؤساء الذين يهتمون بمرؤسيهم ولا يهتمون بالأهداف الانتاجية . أو العكس نقل درجة فاعليتهم إلى حد بعيد :

رابعاً - مفهوم الشبكة الادارية (١):

كما سبق ذكره يتضح أن دراسات جامعة أوهايو ودراسات جامعة متشيجان ؛ وإن اختلفا من حيث أسلوب البحث المستخدم ، إلا أنها اتفقتا من حيث النتائج النهائية . فالبعد الخاص بالمبادأة والتنظيم ، يماثل ذلك الخاص بالاهتمام بالإنتاج ، وكذلك البعد الخاص بالتعاطف ، يماثل ذلك الخاص بالاهتمام بالمرؤسين . .  
إنطلاقاً من هذه النتائج قام مونتون و بليك Mouton and Blake بوضع هذه الأبعاد في شكل شبكة وذلك للتعرف على الأنماط القيادية المختلفة ، استناداً إلى أن كل بعد من أبعاد القيادة لا تمثله نقطة واحدة ولكن عدة نقاط أو مراكز نسبية كما هو موضح بالشكل رقم (٤٧) .

---

(1) Blake, R., Mouton, J. and Bldwell, A., Managerial Grid, Advanced Management. Vol. 1.9 pp. 12-15 September, 1962.



شكل رقم (٤٧) مفهوم الشبكة الادارية

٩	٩٠٩	المدير العام	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٨											
٧											
٦											
٥											
٤											
٣											
٢											
١	١٠١	المدير المتطوع									

الاهتمام بالاهتمام

يتضح من الشبكة الادارية أن هناك خمسة أنماط قيادية ترتبط جميعها ببعض الاهتمام بالاهتمام ، والاهتمام بالاهتمام وهي :

- ١ - مدير النادي الاجتماعي : وهو ذلك الرئيس الذي يركز تركيزاً شديداً على الأفراد ويبدى اهتماماً شديداً بالاهتمام .
- ٢ - المدير المتطوع : وهو ذلك الرئيس الذي يركز تركيزاً شديداً على الاهتمام ويبدى اهتماماً شديداً بالأفراد .

٣ - المدير المنطوى : وهو ذلك الرئيس الذى لا يبدى أى اهتمام بكل من الانتاج والافراد :

٤ - المدير للعمل : وهو ذات الرئيس الذى يركز بدو حة ، متوسطة عن كلا البعدين .

٥ - المدير القائد : وهو ذلك الرئيس الذى يركز تركيزاً شديداً على كلا البعدين .

هذا ويوضح جدول رقم (٩) الأنماط السلوكية المختلفة لكل نمط من هذه الأنماط القيادية فيما يتعلق بعدة نواح وهى : السمات ، الاهداف ، التوجيه ، الرقابة ، الاتصالات ، معالجة النزاع ، الابتكار ، التنمية الإدارية ، السلوك الشخصى ، العلاقة بالمؤوسين ، والحاس ومدى الارتباط بالمنظمة .

## جدول رقم (٩)

الأنماط السلوكية المختلفة للأنماط القيادية الخاصة بالشبكة الإدارية

المدير المقاول (١٩)	مدير النادي الاجتماعي (٩١)	
<p>الشعارات</p> <p>- الانتاج والانتاج فقط - المرووسون أدوات الانتاج</p>	<p>العمل كأسرة واحدة - المرووسين استنار - الرئيس هو الاخ الاكبر</p>	
<p>الاهداف</p> <p>تحقيق أهداف الانتاج الموضوعة ثم زيادتها</p>	<p>رضاء العاملين هدف في حد ذاته يؤدي إلى رفع الإنتاج</p>	
<p>التوجيه</p> <p>مركزية التخطيط وتحديد الواجبات وطرق تحقيقها</p>	<p>تحديد الواجبات ثم شرحها وإيضاحها</p>	
<p>الرقابة</p> <p>معرفة المسبب في الخطأ ومعاقبته</p>	<p>جل من لا يخطئ والاجتماعات هي وسيلة الاصلاح</p>	
<p>الاتصالات</p> <p>رسمية كالتنظيم العسكري</p>	<p>معظمها غير رسمية وتتعلق بأشياء غير العمل</p>	

تابع

المدير المنطوى (١٠١)	المدير العمل (١٠٥)	المدير القائم (٩٠٩)
- لا تدخل في شئون الأفراد - أترك المرؤوسين يعملون	- استخدام المنطق في دفع عجلة الإنتاج - مراعاة شعور المرؤوسين	- العمل كفريق بفرض الاجاز
بذل أدنى جهد في سبيل البقاء	الموازنة بين تحقيق أهداف المشروع وارضاء العاملين	خلق جو العمل المناسب لايجاد التفاعل بين أهداف المشروع والعاملين
العمل بمقتضى اللوائح والقوانين	الشرح والمرونة في وضع وتعديل الخطة	الشرح والافناع وإزالة العقبات حتى يمكن تحقيق الأهداف
التمسك عن الاخطاء منعاً لاثارة المشاكل	سياسة العدل والحزم	دراسة الاخطاء بفرض الوصول إلى الرقابة الذاتية
- محدودة إلى أبعد الحدود	رسمية وغير رسمية مصحوبة بمعرفة الرأي العام والاتجاهات	مستمرة وتبادلية بين جميع أفراد الفريق ومبنية على الثقة والانفتاح الكامل

تابع

مدير النادي الاجتماعي (٩١)	المدير للمقاول (١٩٩)	
سلاح دفن النزعات	استخدام سلاح القوة لمنع أية انحرافات	معالجة النزاع
ليس للابتكار قيمة كبرى	الابتكار مهمة أساسية ولاتأق من الرئيس	الابتكار
اختيار الافراد ذوى الصفات الاجتماعية	الاختيار السليم أهم من التدريب	التنمية الادارية
<ul style="list-style-type: none"> <li>- الاهتمام بأراء الآخرين</li> <li>- اللطف والمزاج</li> <li>- الصبر</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- مصلحة العمل فوق مصلحة الفرد</li> <li>- اصدار الاوامر</li> <li>- الدخول في المنازعات بفرض الانتصار</li> </ul>	السلوك الشخصى
سياسة الباب المفتوح	<ul style="list-style-type: none"> <li>- عزل الافراد عن بعضهم البعض</li> <li>- البعد عن سياسة الترقية</li> </ul>	العلاقة بالمرومين
التحسس للجانب الانساني فقط	التحسس لأهداف المشروع فقط	الحماس والارتباط بالمنظمة

تابع

المدير المنطوى (١٠١)	المدير العملى (١٠٥)	المدير القائم (١٠٩)
تجنب النزاع بالتعاى عنه	الوساطة فى حل النزاع	المواجهة المباشرة بفرض التحليل والتقييم والحل والاستفادة
دفن الابتكارات أو تحويلها إلى سلطات أعلى	محاولات عديدة للحصول على الابتكارات	الابتكارات هامة ويجب ربطها بنظام الحوافز وجوهر مناسب لتجربتها
عدم الاهتمام كلية بالتنمية	اختيار دقيق مصحوب بتقييم للاداء	اهتمام كبير بالاختيار والتقييم والتدريب
سلبى ويتبع الاتهامات أيا كانت	- الارتكاز على القوانين والقوائم بمرونة - العدل والحزم - محاولة الحصول على القبول من المجموعة	- المشاركة فى اتخاذ القرارات - التحمس للاراء الجديدة
الانزعاج عن الرؤساء والمرؤوسين	سياسة الاخذ والعطاء	- خلق روح الفريق - العمل كبيتشار لتقييم وحل مشكلات المرؤوسين
الحساس فى حده الادنى	حساس متوسط لأهداف المشروع أو أهداف العاملين	حساس مرتفع لكليهما

خامساً - دراسات جامعة الينوى (١) :

في بداية الخمسينات قام فريق من الباحثين بجامعة الينوى بالولايات المتحدة الأمريكية بعمل مجموعة من الدراسات فيما يتعلق بموضوع القيادة استمرت خمسة عشر عاماً وذلك بقيادة فيدلر Fiedler . وقد انتهجت هذه الدراسات منهجاً جديداً يعتمد على «طبيعة الموقف» الذي يوجد فيه الرئيس ، وانتهت بما أسماه النموذج الموقفى للقيادة الفعالة *Contingency Model of Leadership Effectiveness* . يفترض هذا النموذج أن كفاءة أداء أية جماعة تتوقف على التفاعل الذى يحدث بين النمط القيادى لرئيس الجماعة من ناحية وطبيعة الموقف ، أى ما اذا كان الموقف مرضى أم غير مرضى للرئيس ، من ناحية أخرى .

قام الباحثون بدراسة النمط القيادى للوقوف على أبعاده باستخدام أسلوب عرف باسم «الاحترام المرتبط بأقل الزملاء تفضيلاً *Esteem for Least Preferred Co-worker*» . ويقوم هذا الأسلوب على سؤال الرؤساء بأن يتذكروا جميع الزملاء الذى عملوا معهم ، ثم يطلب من كل أن يصف الزميل الذى لا يستطيع العمل معه . أى أقلهم تفضيلاً كزميل فى العمل ، وذلك باستخدام مقياس مكون من ١٦ إلى ٤٤ مقياس فرعى يحمل كل منها صفات متضادة ومقسم إلى ثمانى نقاط تعكس الدرجات النسبية فى الاستجابة لهذه المقاييس ، كما هو موضح أسفله على سبيل المثال ، حيث يعكس المركز (١) وصفاً سلبياً ويعكس المركز رقم (٨) وصفاً إيجابياً وتعكس باقى المراكز أوصافاً نسبية .

(1) Fiedler, F., A. Contingency Model of Leadership Effectiveness, In Berkowitz, L., editor. *Advances in Experimental Social*



لا يمكن مصادقته	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	يمكن مصادقته
عنواني	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	معضد
غير متعاون	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	متعاون

ويجمع الدرجات التي يحصل عليها كل رئيس ، من خلال الوصف الذي يعطيه لأقل زملاء تفضيلاً ، فإنه يمكن الحصول على الدرجة المعطاه لأقل الزملاء تفضيلاً ، والتي يرمز إليها باختصار بـ Lpc Score . وعلى ذلك فكلما ارتفعت هذه الدرجة كلما زادت درجة إيجابية الوصف المعطى لأقل الزملاء تفضيلاً ، وكلما انخفضت هذه الدرجة ، كلما زادت درجة سلبية الوصف المعطى له . وقام الباحثون بتفسير هذه الدرجات على النحو التالي ، كلما انخفضت الدرجة التي يحصل عليها الرئيس في وصفه لزملائه كلما زاد ميل هذا الرئيس إلى التركيز على العمل Task-orientation ، وكلما ارتفعت هذه الدرجة كلما زاد ميل هذا الرئيس إلى التركيز على العلاقات مع زملائه Relationship orientatoin ، وذلك استناداً إلى الافتراض القائل بأن الرئيس الذي يبدي اهتماماً كبيراً بالعمل عادة ما يصف الزميل الذي لا يود العمل معه ( أقلهم تفضيلاً ) بطريقة سلبية ، في حين أن الرئيس الذي يبدي اهتماماً كبيراً بالعلاقات مع زملائه عادة ما يصف الزميل الذي لا يود العمل معه ( أقلهم تفضيلاً ) بطريقة إيجابية ، وهنا يلاحظ القارئ أن بعدى القيادة التي تم التوصل إليها يتشابهان مع أبعاد القيادة التي توصلت إليها دراسات جامعة أوهايو وجامعة ميتشجان .

أما من حيث طبيعة الموقف فقد تمت دراسته لتحديد ما إذا كان مرضياً أم لا من خلال ثلاث خصائص أساسية وهي :

١ - العلاقات بين الرئيس وأفراد جماعته .

وتمكس هذه الخاصية تقييم الرئيس لردود الفعل الصادرة من مرؤوسيه تجاهه وكذلك ردود فعله تجاه الدورالذى يلعبه كرئيس للجماعة . وقد تم قياس هذه الخاصية من خلال تقييم الرئيس لهيئة الجماعة ، وتقييم أفراد الجماعة لنفس الهيئة ، وكذلك بقياس درجة شعبية الرئيس بين مرؤوسيه .

٢ - التحديد الواضح للعمل

وتمكس هذه الخاصية درجة البرمجة الخاصة بعمل الجماعة ، اقتراباً أنه كلما زادت درجة البرمجة كلما كان العمل أكثر سهولة والعكس صحيح . وقد تم قياس هذه الخاصية من أربعة زوايا وهى ، وضوح الأهداف المتعلقة بالعمل ، تنوع القرارات التى يمكن اتخاذها ، درجة التحديد التى تنطوى عليها الجلول ، وتعدد المسالك التى من خلالها يتم تحقيق الأهداف .

٣ - القوة التى يتمتع بها الرئيس

وتمكس هذه الخاصية مدى ما يتمتع به الرئيس من قوة فى التأثير على أفراد الجماعة والى تلعب من مصادر عدة . فهناك « قوة الخبرة » Expert Power والى تلعب من تمتع الرئيس الكثير من الخبرات التى لا تتوافر لأفراد الجماعة . وهناك « القوة الرسمية » Formal Power والى هى امتداد للسلطات الرسمية المعطاة له ، وهى حق الإنابة وحق توقيع العقاب .

وعلى ذلك فان طبيعة الموقف تتحدد وفقاً لطبيعة التفاعل بين هذه الخصائص الثلاث ، فكلما كانت العلاقات ايجابية ، والعمل أكثر وضوحاً ، وكلما تمتع الرئيس بقوة حقيقية ، كلما أدى ذلك إلى خلق موقف مرضى ، له أو لآى رئيس آخر ، والعكس صحيح .

نخلص من ذلك كله إلى أن دراسات جامعة إلينوى ركزت على نقطتين أساسيتين وهما: أبعاد القيادة من ناحية، وطبيعة الموقف من ناحية أخرى. وعلى ذلك فإن القيادة الفعالة لا ترتبط بأبعاد القيادة وحدها ولا بطبيعة الموقف وحده، وإنما هي محصلة التفاعل بين كليهما.

وعلى وجه التحديد فإن النمط القيادي المرتبط بالتركيز على الإنتاج هو النمط القيادي الأكثر فاعلية في المواقف التي تتصف إما بأنها مرضية للغاية أو غير مرضية على الإطلاق. أما النمط القيادي المرتبط بالتركيز على الأفراد فهو النمط القيادي الأكثر فاعلية في المواقف التي تتصف إما بأنها مرضياً نسبياً أو غير مرضية نسبياً.

#### سادساً - الانماط القيادية والألمام بالعمل<sup>(١)</sup> (حتى سليمان وآخرون)

قام هذا الكاتب وآخرون بدراسة ميدانية للتعرف على الانماط القيادية المختلفة في ظل المام المرؤوسين بمعلمهم لتساقاً مع المنهج الموقفى Situational Approach. فقد رأى الباحثون أن النمط القيادي، كما أوضحت دراسات جامعة أهايو وميتشيجان، لا يمكن لتفسير فاعلية القيادة ذلك أن الفاعلية يجب أن ترتبط أيضاً بادراك المرؤوسين للأهمية النسبية للأبعاد المكونة للنمط القيادي ذاته، والتي قد تتوقف على درجة المامهم بأعمالهم.

هناك بعض مواقف عمل تعتبر مرضية من وجهة نظر المرؤوسين وبالتالي

(1) Soliman, Hanafi, Hartman, R., and Olinger, A., Leadership Styles Under High and Low Job Knowledge, Proceedings of the Academy of Management, Midwest Division, 15 th Annual Conference, 1972.

تزيد من درجة تعلمهم لأعمالهم ، في حين أن هناك مواقف أخرى غير مرضية قد تؤدي إلى تعقيد العملية التعليمية . وبالرغم من وجود عدد كبير من العوامل التي تؤثر على درجة تعلم الفرد لعمله ، إلا أننا نعتقد أن الكثيرين سوف ينتهي بهم المطاف إلى تعلمهم لأعمالهم بصورة أو بأخرى . هذا وأن الفرق بين فرد وآخر إنما يرجع إلى الوقت الزمني اللازم للتعلم ، بالإضافة إلى بعض العوامل الأخرى المساعدة . لهذا السبب فإننا لم نهتم بدراسة العوامل التي تسهل أو تعقد تعلم المرؤوسين لعملهم وإنما بدرجة المامهم . في أي وقت وعلى أي مستوى في التنظيم

يجب النظر إلى القيادة الفعالة على أنها عملية تبادلية . فهناك الرئيس يبعث نمطه القيادي وهما للتركيز على الانتاج والتعاطف من ناحية ، كما أن هناك لإدراك المرؤوس لدرجة المامه بعمله من ناحية أخرى . وعلى ذلك فإن القيادة الفعالة ما هي إلا دالة التفاعل بينهما .

وبصورة محددة فإن الافتراض الذي تم احتباره هو ، ، إذا لم تكن درجة معرفة المرؤوس بعمله كافية ، فإنه يميل إلى ادراك بعد القيادة الخاص بالتركيز على الانتاج ، في رئيسه على أنه أكثر أهمية من البعد الآخر وهو التعاطف ، والعكس صحيح إذا كان ملأ الماماً كافياً بعمله ، والمنطق من وراء هذا الافتراض هو أن جمل المرؤوس بعمله يؤثر على أدائه وهذا ينعكس بدوره على عدة أشياء هامة مثل الترقيات والعلاوات . الخ ، الأمر الذي يؤدي في النهاية لإبراز أهمية تعلم عمله ، وكنيجة لذلك فإنه يفضل أن يرى رئيسه متميزاً بالقدرة على التوجيه وضرورة الانجاز أكثر من قدرته على اظهار التعاطف معه . ومن الناحية الأخرى فإن المرؤوس المتمكن من عمله لا يحتاج إلى المساعدة الفنية من رئيسه ، وبالتالي،

فهو يفضل أن يتميز رئيسه بالقدرة على التعاطف أكثر من القدرة على التوجيه والحل على ضرورة الانجاز .

عينة البحث :

تمثلت عينة البحث في جميع الفنيين بالقسم الهندسى بشركة كاتربيلار Caterpillar Tractor Co، بولاية ينوى بالولايات المتحدة . وهذا وقد بلغ عدد أفراد العينة ٢٢٥ موزعين كالآتى :

٩	اشراف هندسى عام ومهندسون استشاريون
٢١	مهندسون مشرفون
١٨	مهندسى مشروعات
١٢١	مهندسى تصميم ومصممون
٥٦	رسامون

أسلوب البحث :

تم جمع البيانات بواسطة استقصاء مكون من جزئين يتكون الجزء الاول من ١٧ جملة وصفية لأنواع مختلفة من السلوك القيادى حيث ارتبطت ثمانية منها ببعده التعاطف بينما ارتبطت التسع جمل الناقية ببعده التركيز على الانتاج والتوجيه ( جدول رقم ١٠ ) . هذا وقد تم اختيار هذه الجمل من استقصاء يوصف السلوك القيادى لفليشمان Fleishman<sup>(١)</sup>. كذلك تم استخدام مقياسين يتكون كل من خمس نقاط ، يقيس الاول السلوك الفعلى للرئيس كما يدركه المرؤوسين واطلق عليه

---

(1) Fleishman, F., A Leader Behavior Description for Industry, In Stogdill and Coons, A, op, Cit, pp, 103-120.

المقياس الوصفي ، في حين يقيس الثاني درجة أهمية كل نمط سلوكي (أي كل جملة) كما يدركها المرءون أيضاً ، وأطلق عليه مقياس الأهمية . أما درجة الإلمام بالعمل فقد تم قياسها بمقياس ذي خمس نقاط ومكون من خمسة عبارات (مجدول ١١) . هذا وقد تم توزيع هذه الاستقصاءات والبالغ عددها ٢٢٥ استقصاء عن طريق نظام البريد الداخلي للشركة ، على أن ترد للباحثين بعد استيفائها بطريق البريد العادي في مظاريف مغلقة . وقد كان مجموع ما ورد ١٧٨ استقصاء ، أي بنسبة ٧٩٪ من مجموع الاستقصاءات الموزعة .

#### التحليل :

تم حساب متوسط درجات المعرفة بالعمل وكذلك متوسط الدرجات المعطاة للأنماط السلوكية للرئيس فيما يتعلق بكل من أبعاد القيادة وكذلك متوسط الدرجات المعطاة لأهمية الأنماط السلوكية ، وذلك لكل فرد من أفراد العينة . وحتى يمكن اختبار صحة الافتراض الخاص بالدراسة فقد قنا بمحطت معامل الارتباط بين متوسط درجات المعرفة من ناحية وبين متوسط الدرجات الخاصة بسلوك الرئيس فيما يتعلق ببعد التركيز على الإنتاج من ناحية أخرى وذلك بعد ترجيحها بضرها في متوسط درجات الأهمية الخاصة بها ، وكذلك بين متوسط درجات المعرفة من ناحية وبين متوسط الدرجات الخاصة بسلوك الرئيس فيما يتعلق ببعد التعاطف من ناحية أخرى ، وذلك بعد ترجيحها بضرها في متوسط درجات الأهمية الخاصة بها .

وللوقوف على شكل هذه العلاقات تم استخدام نوعين من المعادلات احدهما خطية ( ص = أ + ب س ) ، والثانية مركبة بسيطة ( ص = أ + ب س + ج س<sup>٢</sup> ) ، حيث تمثل ( ص ) العامل المستقل وهو

الانمام بالعمل في حين تمثل (س) العوامل التابعة وهي بعدى القيادة . ويمثل (أ) المسافة من نقطة الصفر الى التقاطع على المحور الصادى ، أى ما يجب أن يتوافر في كل بعد من أبعاد القيادة . بعض النظر عن درجة الإنسجام بالعمل ، في حين تمثل (ب) ميل الخط المستقيم أو المنحني .

#### جدول رقم (١٠)

##### بنود بعد القيادة الخاص بـ «التعاطف»

- ١ - يقوم الرئيس بالدفاع عن أعضاء جماعته حتى ولو أدى ذلك الى جعله غير محبوباً من الآخرين .
- ٢ - يقوم الرئيس بمساندة أعضاء جماعته عما يبدر منهم من أفعال :
- ٣ - يعامل الرئيس جميع أفراد جماعته كزملاء له .
- ٤ - يقوم الرئيس بنقد الفعل الخاطيء وليس الشخص ذاته .
- ٥ - تتوافر لدى الرئيس الرغبة في اذعاج أليه تغييرات .
- ٦ - يقوم الرئيس بتنفيذ الاقتراحات الصادره عن أعضاء جماعته .
- ٧ - يعمل الرئيس على الحصول على موافقة أعضاء جماعته فيما يتعلق بالأمور الهامة قبل الشروع في تنفيذها .

٨ - يساعد الرئيس أفراد جماعته على حل مشاكلهم الشخصية .

بنود بعد القيادة الخاص بالتركيز على الانتاج

٩ - يقوم الرئيس بانتقاد الاداء الفقير .

١٠ - يقوم الرئيس بتوزيع أفراد جماعته بصورة محددة على أعمال معينة .

١١ - يضع الرئيس صالح القسم فوق صالح الأفراد العاملين به .

١٢ - يقوم الرئيس بتحديد الطرق المختلفة والتي يجب على أعضاء جماعته اتباعها أثناء الاداء الفعلي .

١٣ - يقوم الرئيس بالاجتماع بأعضاء جماعته في مواعيد محددة بانتظام .

١٤ - يقوم الرئيس بالتأكد من أن أعضاء جماعته يقومون بالعمل حسب طاقاتهم القصوى .

١٥ - يقوم الرئيس بتشجيع الأفراد البطيئين في جماعته على الاسراع في العمل .

١٦ - يقوم الرئيس بوضع الطرق الجديدة التي يراها لمواجهة المشاكل التي تظهر بالقسم أو الإدارة .

١٧ - يركز الرئيس على ضرورة أن تتقدم جماعته على الجماعات الأخرى المتنافسة .



جدول رقم (١١)

بنود الامام بالعمل

- ١ - حقى يمكنى تجنب الاخطاء يجب أن يكون الرئيس متواجداً فى مكان العمل :
- ٢ - فى أدائى لعملى لا أقوم عادة باستشاره رئيسى فيما يتعلق بطلب أية مساعدات فنية .
- ٣ - أقوم بطلب المساعدات الفنية من مهندسى المشروعات والمهندسين الاستشاريين حقى يمكنى انجاز عملى .
- ٤ - أقوم بالرجوع الى كتيبات ونشرات التصميم النظمية حقى يمكنى أداء عملى .
- ٥ - يمكنى أداء عملى بصورة مرضية فى غياب رئيسى بها طالت فترة غيابه .

#### للتنتائج والتفسير :

يبين جدول رقم (١٢) و (١٣) العلاقات الخطية وغير الخطية على التوالي .  
يتضح من جدول رقم (١٢) أن هناك علاقة دقيقة بين الإلمام بالعمل من ناحية  
وبين بعد القيادة الخاص ، بالتركيز على الانتاج ، من ناحية أخرى ، في حين أن  
العلاقة الثانية بين الإلمام بالعمل من ناحية وبعد القيادة الخاص ، بالتعاطف ،  
من ناحية أخرى تظهر غير دقيقة .

كذلك يتضح من جدول رقم (١٣) أن كلتا العلاقتين دقيقتان . كذلك يوضح  
الجدول أن قيمة (أ) فيما يتعلق ببعد التركيز على الانتاج أكبر من تلك التي  
تتعلق ببعد التعاطف ، وهذا يعني أنه كلما انخفضت درجة الإلمام بالعمل من  
جانب المروءة كلما زادت الأهمية النسبية لبعد التركيز على الانتاج ، بالمقارنة  
بالبعد الخاص ، بالتعاطف ، في النمط القيادي للرئيس . كذلك يوضح الجدول أن  
أن قيمة (ب) فيما يتعلق ببعد التركيز على الانتاج ، أكبر من تلك التي تتعلق  
ببعد التعاطف ، وحيث أن هذه القيم مسبقة بعلامة سالبة ، فإن ذلك يعني أنه  
كلما زادت درجة الإلمام بالعمل كلما قلت الأهمية النسبية لبعد التركيز على  
الانتاج بالمقارنة ببعد التعاطف ، . وقد تبين من التحليل الاحصائي أن الفرق  
بين كلا البعدين في علاقتهما بالإلمام بالعمل دقيقه عند مستوى دقة ٠.٠١ .

وبالتالي فإنه بافتراض قيم معينة لـ (س) فإنه يمكن حساب القيم المتوقعة  
لـ (ص) ، والتي يمكن رصدها في شكل بياني حتى يمكن النظر الى نتائج البحث  
 بصورة أوضح . ويبين شكل رقم (٤٨) العلاقات غير الخطية بين الإلمام بالعمل  
وبعدى القيادة بعد الترجيح .

جدول رقم (١٢)

العلاقات الخطية بين الإلمام بالعمل وبين أبعاد القيادة  
(ن = ١٧٨)

أبعاد القيادة	(أ)	(ب)	معامل الارتباط
التركيز على الانتاج	٤٣٦٣	٠٠٧ -	٥٣١٧٠
التعاطف	٣٩١٨	٠٣٢ -	٥٥٣٣٥٣

جدول رقم (١٣)

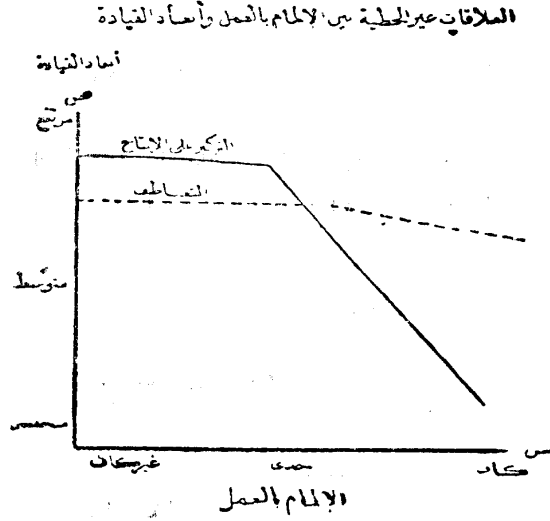
العلاقات غير الخطية بين الإلمام بالعمل وبين أبعاد القيادة  
(ن = ١٧٨)

أبعاد القيادة	(أ)	(ب)	معامل الارتباط
التركيز على الانتاج	٣١٢٦	٠٠٣ -	٥٢١٠٢
التعاطف	٢٧٣٤	٠٠١٣ -	٥٥١٤٣٢

\* دقيق عند مستوى أقل من ٠.٥

\* \* دقيق عند مستوى ٠.٥

شكل رقم (٤٨)



أثبتت نتائج هذه الدراسة صحة الافتراض الموضوع ، وهذا يعني أن القيادة الفعالة هي دالة التفاعل بين أبعاد القيادة من ناحية ومدى الإلمام المرؤوس بعمله من ناحية أخرى . وهناك عدة ملاحظات على هذه النتائج نوجزها فيما يلي :

١ - يثبت هذا البحث أن القيادة الفعالة هي عملية تبادلية بين الرئيس والمرؤوس ، وهذا يعني أنه يجب على الرئيس أن يكون حساساً لمدى الإلمام المرؤوس بعمله في أية لحظة زمنية .

٣ - يثبت هذا البحث أيضاً أن القيادة الفعالة ، هي عملية حركية : وهذا يعنى أن الأسلوب القيادى يجب أن يتمشى مع أية تغييرات تحدث ، والتو قد يكون من شأنها التأثير على مدى المام المرؤوس بعده ، وهذا أمر حيوى نظراً لتعرض التنظيم ذاته لتغييرات كثيرة وخاصة من الناحية التكنولوجية والتي تؤثر على المهارات والخبرات المكتسبة .

٣ - وأخيراً فإنه لا يوجد نمط قيادى واحد فعال ، ذلك أن القيادة الفعالة قد تتطلب وجود أكثر من نمط فى نفس الوقت ، بمعنى أن يختلف الأسلوب القيادى للرئيس فى معاملته للمجموعات المختلفة فى قسمه أو ادارته وذلك وفقاً لدرجة المام هذه المجموعات بعملها . وبصفة عامة فإن نتائج البحث تعرضت لثلاثة أنماط قيادية قد يستلزم الأمر ضرورة توافرها فى نفس الرئيس وفى نفس الوقت حتى يكون قائداً فعالاً وهى :

أ - النمط القيادى الموجه :

وهو النمط الذى يتميز بالقدرة على إظهار بعد التركيز على الانتاج فى علاقة الرئيس بمرؤوسيه إذا لم تتوافر لديهم المعرفة الكاملة بالعمل .

ب - النمط القيادى المتعاطف :

وهو النمط الذى يتميز بمقدرة الرئيس على إظهار بعد التعاطف ، فى علاقته بمرؤوسيه إذا توافرت لديهم المعرفة الكاملة بالعمل .

ج - النمط القيادى الخليلط :

وهو النمط الذى يتميز بقدرة الرئيس على إظهار كلا البعدين وبقدرة متساو فى علاقته بمرؤوسيه إذا توافرت لديهم المعرفة الحدية بالعمل .

### سابعاً - وجهة نظر أخرى لموضوع القيادة الفعالة ( ويليام ريدن )

لم يقم ويليام ريدن بعمل دراسات ميدانية في موضوع القيادة الفعالة ، وإنما قام بالتحديد أربع أنماط أساسية للقيادة وهي (١) :

١ - المدير الذى يركز تركيزاً شديداً على العمل **Dedicated Manager**.

٢ - المدير الذى يركز تركيزاً شديداً على العدل والعلاقات مع الناس **Integrated Manager**.

٣ - المدير الذى يركز تركيزاً شديداً على علاقاته مع الناس **Related Manager**.

٤ - المدير الذى يركز تركيزاً قليلاً على كل من العمل والعلاقات مع الناس **Seperated Manager**.

وقد قام الدكتور سيد الهوارى (٢) باستعراض مفهوم القيادة لريدن بالكثير من الشرح والتقييم ، وأطلق على هذه الانماط القيادة الأربعة : المدير المتفانى ، ، المدير المتكامل ، ، المدير المرتبط ، ، المدير المنفصل ، على التوالى . وعبور هذه النظرة هو أن النمط القيادى شئ والنمط القيادى والفعال شئ آخر . هذا وتتوقف فاعلية النمط على طبيعة الموقف الذى يجابهه المدير . هذا ويوضح شكل رقم (٤٩) أظارة ريدن للانماط القيادية وبدرجته فاعلية كل منها حيث يكون النمط القيادى أكثر فاعلية فى المواقف الملائمة وأقل فاعلية فى المواقف غير الملائمة .

(1) Reddin, W., *Managerial Effectiveness*, New York, McGraw Hill Book Co. 1970.

(٢) سيد الهوارى ، المدير الفعال ، مكتبة عين شمس ، ١٩٧٥ .

شكل رقم (١٤٩)  
أنماط القيادة وفعاليتها لريدين

مواقف ملائمة

متنفذ	متنفذ
(١)	(٢)
مستبد	مستبد
(٣)	(٤)

أكثر فاعلية ↑

متكامل	مرتبط
(١)	(٢)
متفان	منفصل
(٣)	(٤)

صفر ← العمل

↓ أقل فاعلية

↑ الناس

مواقف غير ملائمة

موقف	مبتدئ
(١)	(٢)
مبتدئ	مبتدئ
(٣)	(٤)

وعلى ذلك فإنه يمكن شرح الأنماط القيادية الأربعة الأساسية وذلك التي تنفرع عنها في الموقف الملائمة وثير الملائمة من خلال المؤشرات التالية<sup>(١)</sup>:

مؤشرات عن المدير المتفاني (نمط أساسي)

- ١ - مصمم - عدواني - واثق من نفسه
- ٢ - مشغول - محرك - منشغول
- ٣ - يحدد مهام الآخرين ومسؤولياتهم ومعايير تقييم أدائهم
- ٤ - يعتمد على نفسه - مستقل - طموح
- ٥ - يستخدم المكافأة والعقل والرقابة
- ٦ - العمل أولاً

مؤشرات عن المدير المستبد (أقل فاعلية)

- ١ - انتقادي - يهدد كثيراً
- ٢ - يتخذ كل القرارات
- ٣ - يتطلب طاعة الآخرين - يخذ الصراعات
- ٤ - يطلب النشاط - والنتائج - إلا
- ٥ - اتصالات إلى أسفل فقط - يتصرف دون مشورة
- ٦ - يخشاه الناس ويكرهونه

(١) المرجع السابق ص ١١٠ - ١١٢



مؤشرات عن المدير المستبد الخبير (أكثر فاعلية)

- ١ - حازم - مبادي
- ٢ - حيوى
- ٣ - ينتهى من الأعمال - ماتزم
- ٤ - يقيم الكمية والنوع والصنائع والوقت
- ٥ - يهتم بالتكلفة والعائد
- ٦ - يحصل على نتائج

مؤشرات عن المدير المرتبط (نمط أساسى)

- ١ - الناس أولاً
- ٢ - اهتمام بالتطوير الفردى
- ٣ - عاداته طويـلة
- ٤ - طائفى - صديق - يقبل الناس كما هم
- ٥ - يخلق مناخاً مأموناً

مؤشرات عن المدير المؤثر (أقل فاعلية)

- ١ - يتجنب الصراع
- ٢ - يشوش - طيب القلب - دافىء
- ٣ - يسعى للحصول على قبول الناس له - غير مستقل

- ٤ - يجعل للإشهاد أسبل لغيره.
- ٥ - يتجنب المبادأة - سلبى - لا يعطى توجيهات
- ٦ - غير مهتم بالإنتاج - بالمعايير - بوسائلها الوكابة

#### مؤشرات عن المدير النمى (أكثر فاعلية)

- ١ - يسعى لخلق قنوات اتصال مفتوحة يستمع
- ٢ - ينمى قدرات الآخرين الكاملة
- ٣ - يفهم الناس - ويدعم وجهة نظرهم
- ٤ - يعمل جيداً مع الآخرين - متعاون
- ٥ - موثوق من الآخرين

#### مؤشرات عن المدير المتكامل (نمطه أساسى)

- ١ - يستمد سلطاته من الأهداف والآمال والمثل العليا
- ٢ - يربط الأشخاص بالمنظمة
- ٣ - يجب استخدام المشاركة والاعتماد من الاختلافات فى السلطات
- ٤ - يفضل الأهداف والمسؤوليات المشتركة
- ٥ - يتم بأساليب التحفيز

#### مؤشرات عن المدير الموفق (أقل فاعلية)

- ١ - يستخدم المشاركة أكثر من اللازم

- ٢ - يخضع للآخرين كثيراً - عيف
- ٣ - يتجنب اتخاذ القرارات - يتخذ الحل الوسط
- ٤ - يتم بالعمل وبالاعتماد على
- ٥ - مثال - خامض - غير موشوق في عمله

مؤشرات عن المدير المنفذ (أكثر فاعلية)

- ١ - يستخدم الفريق في اتخاذ القرارات
- ٢ - يستخدم المشاورة بشكل ملائم
- ٣ - يربط الالتزام بالأهداف
- ٤ - يشجع الأداء الأكما
- ٥ - يفسق هم الآخرين

مؤشرات عن المدير المنفصل (أقل فاعلية)

- ١ - حذر - محافظ - منظم
- ٢ - يفضل الأعمال الروتينية - الإجراءات العادية - الحقائق
- ٣ - دقيق - يحب العمل بهدوء - من آمن بهما يكون
- ٤ - صبور
- ٥ - مادي - متواضع

مؤشرات عن المدير الممارب (أقل فاعلية)

- ١ - يعمل على الترويج - جاذب من الانتاج - يأس بسرعة

- ٢ - يتجنب الاتهام والمسئولية
  - ٣ - يعطى أفكاراً مهمة قليلة - اقتراحات قليلة
  - ٤ - غير مبتكر - عقل غير متفتح
  - ٥ - يضع عراقيل للآخرين - يجعل الأشياء صعبة للناس
  - ٦ - يقاوم التغيير - غير متعاون - لا يتكلم مع الناس كثيراً
- مؤشرات عن المدير البيروقراطي (أكثر فاعلية)

- ١ - يتبع القواعد والتعليمات والإجراءات
- ٢ - يمكن الاعتماد عليه
- ٣ - يجب استمرار النظام كما هو عليه
- ٤ - يهتم بالتفاصيل - كفء
- ٥ - منطقي - رشيد - منضبط ذاتياً
- ٦ - عادل - يحب المساواة

#### كلمة عامة عن أنماط القيادة

لم يكن هناك متسعاً لسرد تفاصيل جميع الدراسات المتعلقة بالقيادة الفعالة ، وكذلك لاستعراض الدراسات الميدانية التي قامت بتطبيق نتائج هذه الدراسات وذلك للتأكد من مدى دقة وصدق كل منها .

وبصفة عامة ، فإن دراسات جامعة أوهايو وجامعة متشيجان تتصف بالانتمائية حيث تربط القيادة الفعالة بتوافر بعدى القيادة السابق ذكرهما ، متجاهلين تماماً طبيعة الموقف ومتطلباته التي يجابه القائد . وقد جاء مفهوم الشبكة الادارية ليظهر وجود خمسة أنماط سلوكية ، ولكنها لم تختلف في جوهرها عن دراسات جامعتي

أوهايو وميتشيغان ، ذلك أننا إذا قمنا بترتيب هذه الأنماط المختلفة من حيث درجة فاعلية كل منها ، لانتضح أن النمط القيادي الأكثر فاعلية هو النمط الذي يركز على بعدى الإنتاج والأفراد . أما الدراسات الموقعية فإنها تفضّل جميع الدراسات السابقة من حيث المبدأ ، ذلك أن القيادة الفعالة لا يمكن عزوها عن الموقف ذاته . وبالرغم من هذا فقد جاءت نتائج دراسات جامعة إلينوى بحيرة بعض الشيء . فإذا كان بالإمكان تفسير العلاقة بين بعد القيادة الخاص بالتركيز على الإنتاج من ناحية والموقف غير المرضي على الإطلاق من ناحية أخرى ، إلا أنه من الصعب قبول العلاقة بين نفس البعد من ناحية وبين الموقف المرضي تماماً من ناحية أخرى ( حيث يتطلب هذا الموقف وجود علاقات إيجابية بين الرئيس والمرؤوس ) . وقد تذكّر نفس الصعوبة أيضاً في علاقة بعد القيادة الخاص بالتعاطف ، من ناحية والمرافف المرضية أو غير المرضية تبعاً لمبدأ من ناحية أخرى ، اللهم إلا إذا كانت العلاقات بين الرئيس ومرؤوسيه . كأحد خصائص الموقف ، إيجابية بالضرورة في كلا الموقعين ، وهذا هو ما لم تشر إليه الدراسة .

كذلك يلاحظ على مفهوم ريدن للقيادة أن الأنماط الأساسية التي ذكرها لا تختلف عن الأنماط القيادية التي تعرض لها مورتون وبليك في مفهوم الشبكة الإدارية ، حيث تماثل أنماط المدير المتفاني ، والمتكامل والمرتبط ، والمفصل أنماط المدير المقاول ، والمدير القائد . ومدير النادي الاجتماعي ، والمدير المتطوي على التوازي . أما من حيث طبيعة الموقف فقد سبق لدراسات كثيرة أن أدخلت هذا البعد في الحساب لتفسير فاعلية النمط القيادي . أخف إلى ذلك أن هذه الدراسات السابقة أوضحت بعض المبادئ التي يحمل الموقف ملائماً أو غير ملائم وهذا هو ما لم يفعله ريدن .

لذلك فاني أعتقد أن مفهوم ريدين عن القيادة ، وخاصة إذا أتيت من القيادي  
فرصة قراءة استقصاء النمط القيادي الذي ضمنه كتابه المشار إليه آنفاً ، لا يعدو  
مجرد كونه أداة جديدة لقياس النمط القيادي للمدير وفقاً لبعض المعايير الواضحة  
التي وضعها لكل نمط . أما فاعلية النمط القيادي فأمر يحتاج إلى تعمق شديد في  
دراسة طبيعة الموقف ومدى ارتباطه بالأنماط المختلفة حتى يمكن الحكم على فاعلية  
كل منها .

## الباب الثامن عشر

### عملية اتخاذ القرارات

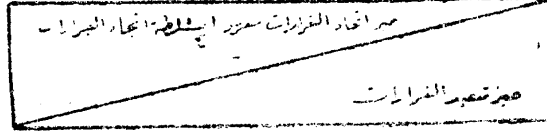
لا يمكن النظر إلى مكونات القيادة الفعالة السابق ذكرها كل على حده ، ذلك أن القيادة الفعالة هي محصلة تفاعل جميع هذه المكونات مع بعضها البعض . ولاشك أن هذا التفاعل لا يتم في فراغ ، وإنما ينصهر ويتبلور في قدرة الرئيس على اتخاذ القرارات المختلفة .

وبصفة عامة ، فإنه يمكن تقسيم الطرق المختلفة لاتخاذ القرارات إلى طرق وصفية وطرق كمية . هذا ولا يمكن القول أن الطرق الوصفية تفضل الطرق الكمية أو العكس ، ذلك أن طبيعة المشكلة موضع القرار ومدى قابليتها للقياس الكمي هي المحور الأساسي في المفاضلة . هذا وسوف يقتصر كلامنا هذا على الطرق الوصفية فقط .

#### أولا - طريقة الخطوات

إذا قمنا بترتيب مجموعات العاملين في أي تنظيم من د وحق نظر لاتخاذ القرارات وتنفيذا ، فإن مثل هذا الترتيب يبدو كالآتي :

مجموعة العمال مجموعة المشرفين الادارة التنفيذية الادارة



من ذلك يتضح أن الفرق بين هذه المجموعات ينحصر في ، من له سلطة اتخاذ القرارات ، . ففي حين نجد أن الوظيفة الرئيسية لمجموعة أفراد الإدارة العليا هي القرارات فقط ، نجد أن الوظيفة الرئيسية لمجموعة العمال هي تنفيذها فقط . أما بالنسبة لباقي المجموعات ، فإنها تتفاوت من حيث مقدار السلطة الممنوحة لها لاتخاذ القرارات وذلك حسب المستوى الإداري لكل في المنظمة . وبغض النظر عن هذا الفرق ، فإن جميع الإداريين وعلى جميع المستويات لا شك يلعبون دوراً ما في عملية اتخاذ القرارات . ولاشك أن كلة القرارات لا يجب تداولها في فراغ وإنما يجب أن تدور حول تشخيص المشكلات الإدارية المختلفة على كافة المستويات الإدارية بالشركة ، واتخاذ القرارات الإدارية السليمة لمعالجتها .

يمكن حصر الخطوات المختلفة اللازمة لاتخاذ القرارات فيما يلي :

١ - إدراك عدم التوازن في الموقف :

لن يكون هناك حلاً فعلاً لأي مشكلة اللهم إذا كانت هناك مشكلة . وعلى ذلك ، فإن الخطوة الأولى في عملية اتخاذ القرارات تتمثل في إدراك الرئيس نفسه لعدم التوازن السائد في الموقف بمعنى آخر ، لا بد وأن يكون هناك خطأ ما يحتاج



تصحيح . وعليه فقد يختلف أثنان من حيث تشخيصهم للموقف المعين ، بحيث أن ما قد يبدو كمشكلة للأول قد لا يبدو كذلك للآخر . لذلك فقد يندفع بعض الرؤساء لمحاولة إيجاد حل لمشكلة ما دون النظر إلى عدة أسئلة هامة وهى :

- على أى أساس يقوم المدير بتحديد ما يجب علاجه أو حله ؟

- كيف يمكن أن يتنبه المدير إلى ما يسمى « مشاكل » ؟

- ما هى المؤشرات الدالة على وجود عدم توازن فى الموقف ؟

يقوم المدير عادة بتحديد ما يجب حله على أساس إدراكه للمعلومات العديدة التى تأتى إليه . ومع ذلك فإنه قد يقوم بتجاهل بعضها نظرا لكونها غير مرتبطة بالمشكلة المعنية ، أو نظرا لكونها لا تقع فى دائرة اختصاصه وخبرته . وبالتالى فإنه ، وفقاً لإدراكه الموقف ، يقوم باختيار تلك المعلومات التى ترتبط به . وعليه ، فإن هذه المعلومات تعتبر بمثابة الشرر الذى يولد الشعور لدى المدير بوجود « مشكلة ما » .

وبصفة عامة ، تنقسم المعلومات إلى معلومات منظورة ومعلومات غير منظورة إن من واجب المدير أن يقوم بتجميع وتنظيم المعلومات التى تصل إليه بحيث يكون لها كيان محسوس . مثال ذلك أن يقوم الأفراد بحساب معدلات دوران العمل ، والحوادث والغياب ، أو أن يقوم مدير الإنتاج بحساب معدلات التالف والوقت الضائع ومستويات المخزون من المواد الأولية .. الخ . وبذلك تصبح مثل هذه المعلومات المنظورة ، بمد تنظيمها ، بمثابة مؤشرات يمكنها إعطاء التحذيرات اللازمة مقدماً عن وجود عدم توازن فى الموقف . وبالرغم من أنه يجب على كل مدير القيام بوضع أنظمة معينة لجمع وتنظيم هذه المعلومات ، إلا أنه لا يجب إغفال أهمية المعلومات الأخرى التى قد لا ترتبط ارتباطاً مباشراً بهذه الأنظمة .

ومن ناحية أخرى فهناك عوامل أخرى غير منظورة تولد الشعور بوجود عدم التوازن في الموقف ؛ كتعليق صادر من رئيس آخر أو مرؤوس ، أو أنباء جديدة بدء في تداولها ، أو تضارب في التقارير الواردة من عدة مصادر .. الخ . وبالرغم من عدم امكان وضع نظام معين لتنظيم هذه المعلومات ، إلا أنها ولا شك تولد هذا الشعور بأن هناك خطأ ما في مكان ما .

وعلى ذلك فإن المدير الناجح يجب أن يتمتع بحساسية شديدة لمثل هذه المعلومات غير المتأورة حتى يمكنه القيام بتعريف وحل المشكلة في الوقت المناسب . يتوقف وجود هذه الحساسية من عدمها على مدى إدراك المدير لذاته **Self-awareness** . تتطلب الخطوة الأولى لإدراك الذات توافر المقدرة على تعريف وقبول الشخص لشعوره . إن الشعور بالغضب أو الحسد أو الخوف ما هي إلا تجارب غامضة اللهم إلا إذا بذل الفرد مجهوداً كبيراً لتعريفها بدقة . أضف إلى ذلك أنه من الصعوبة بمكان تعريف مثل هذا الشعور إلا إذا كان لدى الفرد الاستعداد الكامل لقبوله . وبمعنى آخر ، فإن إدراك الذات يتوقف على ضرورة معرفة الفرد لحقيقة شعوره . ومن ناحية أخرى ، فإنه ليس من السهل في جميع الأحوال إمكان تعريف لشعوره . فقد يشعر الفرد بأنه غير واضح ، أو قد يشعر الفرد بعدم إرتياح نتيجة لمعامل كثيرة متضاربة . وفي مثل هذه الحالات عادة ما ينقل الفرد شعوره من موقف لآخر ، وبالتالي يصبح سلوكه غير واضح . مثال ذلك أن يكون الرئيس قاسياً على أحد موظفيه أو سكرتيرته لأنه انتقد بمعرفة رئيسه هو . لذلك فإن إدراك الذات أمر ضروري لفهم سلوك الآخرين ، وهذا يتطلب :

- ضرورة معرفة الفرد لحقيقة شعوره بدلا من التعمي عنها .

- التعرف على أسباب الشعور المعين والذي ولا شك يولد الاستعداد

الفردى على قبوله أو يساعد الفرد على تفهم ما إذا كان الشعور مناسباً للموقف المعين أم لا .

- يجب للتعبير عن الشعور المعين في الوقت المناسب وبطريقة مناسبة بنامة بدلا من كبته .

تتطلب الخطوة الثانية في إدراك الذات أن يكون لدى الفرد المقدرة على التفرقة بين شعوره من ناحية وبين الموقف ذاته من ناحية أخرى . بمعنى آخر ، يجب أن يقوم الفرد بتدريب نفسه على أن يدرك نفسه كشخص غير مرتاح أو في مرحلة عدم توازن بدلا من أن يدرك الموقف على أنه غير مناسب ، ذلك أن الفرد عادة ما يقوم بلوم الموقف حوله إذا شعر بعدم إرتياح .

وأخيراً فإن زيادة الحساسية نحو إدراك الذات تتطلب ضرورة قيام الفرد باختبار سلوكه ومحاكاته لنفسه ، وذلك يتطلب توجيه عدة أسئلة أهمها :

- لماذا سلكت بهذه الطريقة ؟

- هل قت بادراك الموقف تماماً كما قت بادراك المواقف السابقة المتشابهة ؟

- هل بنى سلوكي على معلومات سابقة أم معلومات حديثة ، وهل هناك

اختلاف بين كليهما ؟

- لماذا أغفلت بعض العوامل أو المعلومات الأخرى في إدراكي للموقف

بأنه غير متوازن ؟

إن مثل هذه المحاسبة تتيح للفرد فرصة القيام بعمل مقارنات بينه وبين سلوك الآخرين في المواقف المتشابهة ، ليس بغرض معرفة من الخطى ومن هو المصيب

وإنما بغرض زيادة قدرة الفرد على تفهم نفسه وتفهم أسباب الاختلاف بين سلوكه وسلوك الآخرين .

وبصفة عامة ، هناك بعض العقبات التي قد تقلل من فاعلية الخطوة الأولى في عملية اتخاذ القرارات نوجزها فيما يلي :

أ - إن أحد خصائص الطبيعة البشرية هي الميل للحكم على الأشياء بدلا من الميل لاستقصاء الحقائق ، فالموظف الذي يتأخر عن عمله دائما غير كفء ، وبطريقة الآخرين في إنجاز العمل دائما خاطئة .. الخ . وعلى ذلك فإن الفرد يجب أن يدرّب نفسه على أن يستقصى الحقائق أولا ، لا أن يصدر الأحكام .

ب - هناك الميل الطبيعي نحو معادلة الخبرات القديمة بالخبرات الجديدة . وعلى ذلك فإن الفرد يجب أن ينظر إلى كل موقف على أنه منفصل عن المواقف السابقة . إننا نتعلم من الخبرة السابقة ولكننا لا نتعلم الخبرة ذاتها لتعميمها في جميع المواقف .

ج - وهناك الميل نحو استخدام الحلول المعروفة أو الحلول الجاهزة . ولا شك أن ذلك يؤدي إلى تقايل اهتمام الفرد بطبيعة المشكلة التي أمامه .

د - وهناك أيضاً الميل نحو قبول الممارسات المتعلقة بالمشكلة كحقيقة مسلم بها . ولا شك أن هذا يؤدي إلى عدم الخوض في عمل الاستقصاءات الإضافية لتجميع وتنظيم المعلومات الأخرى ، الأمر الذي قد يؤدي إلى التعريف الخاطئ للعالمية للمشكلة .

هـ - عادة ما يميل الفرد إلى تصور وجود هدف واحد يسمى بتحقيقه بدلا من وجود عدة أهداف . وبما أن الأهداف ترتبط ببعضها ، فإن تجاهل الأهداف الأخرى أو البعض منها قد يؤدي إلى الحل الخاطئ للمشكلة .

و - عادة ما يميل الفرد إلى الخلط بين مؤشرات المشكلة والمشكلة ذاتها . ومن المحتمل أن يكون المؤشر هو المشكلة نفسها ، كما أنه من المحتمل أيضاً أن يكون هذا المؤشر تمبيراً عن مشكلة أخرى .

ى - يميل بعض الأفراد إلى تجاهل المشاكل التي لا يمكن حلها أو يصعب حلها . ولا شك أن هذا يعنى تجاهل الموقف المعين كمسألة يراد حلها . وعلى ذلك فإنه من واجب المدير إعادة النظر في طبيعة مثل هذه المشاكل كأحد مسببات عدم التوازن ، في الموقف بدلا من تجاهلها .

ر - يميل الكثير إلى تعريف المشكلة وفقاً لتوقعاتهم وخبراتهم الشخصية . وعلى ذلك فإن النظر إلى الموقف سواء كان متوازناً أم غير متوازن ، يتطلب ضرورة دراسة الفرد القائم بعملية التقييم وليس الموقف فحسب .

#### ٢ - تشخيص المشكلة :

هنا يقوم المدير بالفحص الدقيق لجميع المعلومات المرتبطة بالموقف المعين والتي أدت إلى وجود عدم توازن به . ويجب أن تتم عملية التشخيص بطريقة صريحة وواعية ومنظمة . يجب أن تتوافر في التشخيص الجيد عدة مقومات هي :

أ - يجب أن يفرق التشخيص الجيد الموقف بين الحقائق واللغة المستخدمة في وصفها :

في كثير من الأحيان قد لا تعكس اللغة المستخدمة في وصف الموقف طبيعة

الحقائق المختلفة بهذا الموقف ، وعلى ذلك فإنه يجب على المدير أن يكون واعياً  
لمدى تأثير اللغة على الحقيقة : ويرجع الفرق بين اللغة والحقيقة إلى عدة أسباب منها :

- أن اللغة التي يستخدمها شخص ما لسرد حقيقة ما ما هي إلا تعبير عن الطريقة  
التي يدرك بها هذا الفرد هذه الحقيقة ، وليست الحقيقة ذاتها .
- عدم المقدرة على استخدام اللغة بحصافة لشرح الحقيقة .
- اختلاف معنى الكلمة الواحدة من فرد لآخر .

لأن أكبر دليل على وجود اختلافات بين الحقيقة واللغة المستخدمة في وصفها  
هو الاختلافات الكثيرة التي نراها بين وصف العمل كما هو مكتوب وبين  
الطريقة التي بها يؤدي الفرد عمله فعلاً .

ب - يجب أن يحدد التشخيص الجيد درجة دقة المعلومات أو الحقائق :

نظراً لقصور اللغة في شرح الحقائق فإنه يجب اختبارها لتحديد مدى دقتها  
وعلى ذلك فإنه يجب التفرقة بين الحقيقة والرأي ، وذلك يتطلب معرفة الرأي  
أولاً ثم معرفة ما إذا كان هذا الرأي حقيقياً أم لا . وهذا بدوره يتطلب ضرورة  
وضع معايير معينة يمكن استخدامها للحكم على الآراء .

فاذا ما تم الحكم على رأى ما بأنه حقيقة فإن الخطوة التالية تتمحور في كيفية  
التحقق من صحة هذا الحكم . تعتبر الحقائق الدائمة أكبر دليل على صحة هذا الحكم  
يليه من حيث درجة التأكد الاستنباط *Inference* والذي يرتبط بوجود  
دلائل معينة *Evidence* مؤكدة لهذا الحكم ، يليها المضاربات *Speculations*  
والتي هي عبارة عن افتراضات مبنية على مؤشرات عامة خارجية ، يليها الفروض  
*Hypothesis* والتي تفنى على الحكم الشخصي فقط : وفي عملية التشخيص فإنه من

المستحسن تحديد درجة دقة كل جزء من أجزاء المعلومات ( حقيقة ، رأى ، فرض ) .

ج - يجب أن يحدد التشخيص الجيد أسباب المشكلة وليس فقط من تسبب فيها :

إن يتأتى ذلك إلا إذا طرحت الأسئلة الصحيحة . ما الذى جعل هذا الموقف يحدث ؟ وماهى أسباب حدوثه ؟ وهذا يعنى أن يحاول الفرد التخلص من ميوله الطبيعية في تقييمه للموقف لتحديد من يجب لومه واستبدال ذلك بالرغبة في تقصى الأسباب الحقيقية ، ذلك أن لوم فرد ما لا يعنى انتهاء أو حل المشكلة ، حيث أنها سوف تتكرر فيما بعد لسبب بسيط وهو أن أسبابها لم تكشف وتعالج بعد .

د - يجب أن يحدد التشخيص الجيد العوامل المختلفة التى تسببت في حدوث المشكلة :

عادة ما ينتج عدم التوازن في موقف ما نتيجة لتفاعل عدد من العوامل مع بعضها البعض وليس نتيجة لعامل واحد . وعلى ذلك فإنه يقع على عاتق المدير مهمة تقصى جميع هذه الأسباب وطبيعة الترابط بينها .

هـ - يجب أن يودى التشخيص الجيد إلى التحديد الواضح للتشخيص الذى سيؤخذ به :

هذه هى الخطوة الأخيرة لعملية التشخيص والتى تقوم عليها اجراءات حل المشكلة ذاتها . إن التحديد الواضح الصريح للتشخيص الموقف يودى إلى إمكان عقد المقارنات بين تشخيص المشكلة ومخصصها المكتوب ، وبذلك يمكن الحكم على مدى التنابه بينهما ، كما أنه يودى إلى إمكان وزن أهمية أية معلومات مرتبطة يمكن اكتشافها فيما بعد .

### ٣ - تعريف المشكلة :

عادة ما ينصرف اهتمام الأفراد إلى محاولة وضع حل أو حلول للمشكلة دون تعريفها بدقة . وهذا هو السبب في فشل الكثير من الحلول . وهناك عدة معايير يجب أخذها في الحسبان حين تعريف المشكلة وهي :

#### ١ - كتابة المشكلة بطريقة واضحة :

هناك ميل طبيعي نحو تعريف المشكلة بطريقة ضمنية طالما كان هناك شعور بعدم التوازن في المواقف المعينة . إن تدريب المدير على ضرورة كتابة المشكلة بوضوح لا شك يولد من مقدرته على التفكير حتى يمكن كتابتها بطريقة موضوعية بعيدة عن سحب العواطف والمؤثرات الأخرى غير الواضحة .

#### ب - احتواء التعريف على التشخيص النهائي للمشكلة :

يجب أن يحتوي تعريف المشكلة على التشخيص النهائي ، والذي يعتبر العامل الأساسي الذي ينبغي عليه وضع الحلول البديلة . إن ذلك ولا شك يؤدي بالمدير إلى تعريف المشكلة من خلال مظهرها بل إلى تعريفها من خلال الأسباب التي أدت إليها .

#### ج - تحديد المعيار أو المعايير التي تحت مخفاقتها :

إن تفهم الموقف لا يعني وجود أو عدم وجود المشكلة ، بل إن وجودها من عدمه يرتبط بما إذا كانت هناك معايير معينة تمت مخالفتها أم لا . فإذا ما كانت هذه المعايير غامضة في ذهن الفرد ، فلا شك أن عملية اتخاذ القرار ستكون مبهمه أيضاً هذا ويجب ملاحظة أن هذه المعايير لا تتساوى في درجة أهميتها ، لذلك فإنه يجب تحديد بوضوح . ويمكن اجمال هذه المعايير فيما يلي :



#### الشخصية :

تكون عادات الفرد وذوقه وتفضيلاته وطريقة حياته معايير يحاول تطبيقها في العالم الذي يعيش فيه . ولاشك أن التضارب مع المعايير الشخصية الفرد يؤدي إلى تضارب في تعريف المشكلة ذاتها .

#### الجماعة :

إن محاولة الرد الاتية إلى جماعة معينة تعنى ضرورة التمسك بقيم هذه الجماعة ، وعلى ذلك فإن هذه القيم تعتبر معياراً يمكن تطبيقه في تعريف أية مشكلة . ولاشك أن أي تضارب بين قيم الجماعات المختلفة التي ينتمى إليها الفرد الواحد تؤدي إلى تضارب في تعريفه للمشكلة ذاتها .

#### الاهداف الرشيدة للتنظيم :

يرتبط الدور الذي يلعبه كل فرد في التنظيم بأهداف معينة يجب تحقيقها . وبالتالي فإن هذه الاهداف تمثل معياراً آخر يجب أخذه في الاعتبار حين تعريف المشكلة .

#### مفاهيم القيم الانسانية :

إن العدالة والمساواة والحرية وطبيعة الفرد وحقه في الحياة تمثل جميعها معايير إضافية يجب أخذها في الاعتبار حين تعريف المشكلة .

لاشك أن بعض الأفراد يركزون على معيار واحد حين تعريفهم للمشكلة في حين ينظر البعض الآخر إلى بعض أو جميع هذه المعايير . وعلايه ، فإن تعريف المشكلة لاشك سيختلف من فرد لآخر . لذلك فإن التعريف الدقيق للمشكلة يجب أن يرتبط ارتباطاً وثيقاً بالتعريف الدقيق لهذه المعايير .

د - كتابة المشكلة بطريقة محددة وليس بطريقة عامة :

هناك ميل طبيعي نحو استخدام العبارات العامة حين تعريف المشكلة . مثال ذلك أن يقال أن هذه المشكلة هي مشكلة تضارب شخصيات أو مشكلة اتصالات .. إلى آخره . ولاشك أن هذه الطريقة العامة في الكتابة تجعل من الصعب الوصول إلى تفهم عميق لأسبابها . فبدلاً من القول بأن المشكلة هي مشكلة تضارب في الشخصيات فإنه يمكن تعريف المشكلة بأنها تحت ظروف معينة ( وتشرح هذه الظروف بالضغط ) فإن هذا التضارب في الشخصيات يظهر إلى السطح ويؤدي إلى حدوث المشكلة . وعلى ذلك فإن هناك ثلاثة أسئلة يجب شرحها :

- ما هي المعايير التي تمت مخالفتها ؟

- ما هو نوع التغيير المطلوب بدقة ؟

- ما هو نوع السلوك الذي يعتبر حلاً للمشكلة ؟

هـ - يجب كتابة المشكلة كما لو كانت حلاً ضمناً :

إن المشكلة التي تكتب بحيث تبدو وكأنها تتضمن حلاً من نوع ما عادة ما تؤدي بالفرد إلى التفكير في هذا الحل وليس في حلول أخرى بديلة . مثال ذلك أو تعرف مشكلة ما على النحو التالي : إن المشكلة تنحصر في كيفية تنظيم وقت العامل بحيث يسمح له بعمل اتصالات اجتماعية مع زملائه . . مثال هذا التعريف يعني أنه ليس هناك حلاً آخر كالترقية أو النقل أو حتى الرفع . كذلك فإن الميل نحو كتابة المشكلة متضمنة حلاً يعني تجاهل تلك المشاكل المعقدة التي ليس لها حلول

و - التفرقة بين المشكلات طويلة الأجل والمشكلات قصيرة الأجل :

قد يرتبط عدم التوازن في الموقف بمشكلات طويلة وقصيرة الأجل . وفي هذه الحالة فإن حل المشكلة من وجهة النظر القصيرة قد لا يعتبر مناسباً للحل من وجهة النظر الطويلة ، والعكس صحيح ، بمعنى أن الحل المعين قد ينجح في حل المشكلة في الأجل الطويل دون حل المشكلات المرتبطة بها في الأجل القصير . لذلك فإن الحل يجب أن يجمع بين كلا الأمرين .

#### ى — عدم كتابة المشكلة كمنزورة :

قد يلجأ بعض المديرين إلى كتابة المشكلة كمنزورة ، وذلك لإشباع عوامل عدة مثل جذب الانتباه إلى المشكلة أو إلى أشخاصهم ، أو محاولة كسب إعطاف الغير ، أو التهرب من مسئولية حلها . لذلك يجب على متخذ القرار أن يتنبه إلى ذلك ولا ضاعت جميع جهوده لحل المشكلة هباء .

#### ء — اختيار الحل :

إذا ما تم تشخيص وتعريف المشكلة بدقة كما ذكرنا سابقاً ، فإن الحلول البديلة للمشكلة تظهر بطريقة شبه تلقائية . وهناك عدة معايير يجب على القائم بمهمة اتخاذ القرار الاستناد إليها لتقييم فاعلية كل حل بديل .

#### ١ — يجب أن يكون الحل مرتبطاً بتحقيق أهداف التنظيم .

يجب أن يكون الحل المختار قادراً على تحقيق أهداف المنظمة من وجهة النظر الطويلة والقصيرة الأجل بسرعة وبكفاءة . وهناك العديد من الأدوات كالبرامج الخطية وبحوث العمليات التي يمكن استخدامها لمساعدة المدير في تجميع البيانات ضرورية والوصول إلى الحل المثالى .

ب - يجب أن يكون الحل مقبولا من الأطراف المرتبطة به :

يعنى ذلك أن يكون الحل مقبولا من أولئك الذين سيتأثرون به وأولئك الذين سيتولون تنفيذه . ويتطلب ذلك ضرورة دراسات حاجات الأفراد ووسائل الاتصالات الفعالة لضمان الحصول على تعاونهم التام . ولا شك أن مثل هذه الدراسة تساعد متخذ القرار على تبين معالم القوة والضعف في الحل المعين ، كما أنها تذكره دائما بأن الحل المثالى من وجهة النظر الفنية يجب ألا يثير أية مقاومة له من وجهة نظر الأفراد المرتبطين به بصورة أو بأخرى . وفى هذا الصدد ، قد ينادى البعض بأهمية إشراك هؤلاء فى عملية اختيار الحل الأمثل .

وبصفة عامة ، إذا كان الحل المعين يهدف فى النهاية إلى إحداث تغيير سلوكى من نوع أو آخر ، فإن فاعلية هذا الحل تتوقف على الطريقة التى يستجيب الأفراد بها لمثل هذا التغيير المتوقع . ويتطلب ذلك من متخذ القرار المقدرة على التنبؤ بردود الفعل هذه ووزنها بهدف اختيار الحل الأمثل .

٣ - يجب أن يكون التركيز على الحلول الحاضرة وليس الخبرات السابقة :

يجب على متخذ القرار أن يفرق بين ما يجب عمله الآن وبين ما تم عمله فى الماضى لحل مشكلة مماثلة . ان الاستعانة بالخبرات السابقة أمر هام ، إلا أن ذلك لا يعنى أن المشاكل الحالية يجب أن تحل وفقاً لهذه الخبرات ، ذلك أنه حتى وإن تشابهت المشاكل ، فإن الظروف المحيطة بكل منها قد تختلف اختلافاً كبيراً . ولتالى فإن التركيز على حل المشكلات القائمة يعنى اعتماد متخذ القرار عن الخوض فى

عمل اقتراحات مبنية على خبرات تاريخية قد لا يكون من المناسب استخدامها  
استخداماً مطلقاً .

د - يجب الاخذ في الاعتبار لدرجة المخاطرة الخاصة بكل حل بديل :

لا يجب دراسة وتقييم كل حل بديل من وجهة نظر احتمالات النجاح فحسب،  
بل من وجهة نظر المخاطرة التي ينطوى عليها احتمال الفشل أيضاً . فإذا كانت  
نفقات أو تكلفة احتمال الفشل كبيرة فإنه يمكن استبعاد مثل هذا الحل .

هـ - يجب أن ترتب الحلول بطريقة منطقية :

بالرغم من تداخل بعض الحلول البديلة مع بعضها البعض ، إلا أنه في بعض  
الاحيان يمكن ترتيب هذه الحلول في صورة شكل هرمي وفقاً للعوامل السابق  
ذكرها حتى يسهل عملية اختيار الحل الأمثل .

#### • - التنفيذ :

هذه هي الخطوة الأخيرة في عملية اتخاذ القرارات ، والتي يجب أن تستند إلى  
عدة اعتبارات هي :

أ - بالرغم من أن الحل قد سبقت دراسته من وجهة نظر امكان حل المشكلة  
القائمة حالياً ، إلا أنه يجب تقدير احتمال امكان تنفيذ الحل في المستقبل أيضاً .

ب - يجب أن يكون هناك تخطيطاً للكيفية وتوقيت التنفيذ . بمعنى آخر ،  
يجب أن يشمل التنفيذ على الأدوات التي يمكن استخدامها لاحداث التغيير ،  
وكذلك الأوقات الزمنية التي يتم فيها استخدامها .

ج - يجب أن يسير التنفيذ بطريقة معينة بحيث لا يبدأ تنفيذ مرحلة ما إلا بعد التأكد من تنفيذ المرحلة السابقة بنجاح ، وهكذا بالنسبة لجميع المراحل ، ذلك أن المعلومات المرتدة عن مراحل سابقة عادة ما تؤدي إلى إعادة دراسة المشكلة وتعريفها من جديد إذا ما ظهر من المشاكل ما يدعو إلى ذلك .

د - لابد من وجود القيادة الفعالة لضمان امكان تنفيذ الحل المختار بنجاح .

**ثانيا - طريقة الحكم الصائب والقراسة :**

بالرغم من أن تاريخ البشرية أظهر أن البشر قد قاموا باتخاذ الملايين من القرارات ، إلا أنه ليست هناك نظرية نهائية وشاملة تفسر بطريقة منطقية كل الجوانب التي تتعلق بعملية اتخاذ القرارات في جميع المواقف . عادة ما يقوم الباحثون بتكوين الاقتراحات وعمل التجارب في المواقف التي يكون لديهم معرفة بها لاختبار صحتها . وحينما تنشر نتائج أبحاثهم مصحوبة بتوصيات معينة ، فإنها عادة ما يتم تحديها بمعرفة أولئك الذين ليس لهم خبرة بهذه المواقف بل بمواقف أخرى مختلفة . وهذا يعني بلا شك عدم وجود أية نظرية كاملة لاتخاذ القرارات كما أنه سيتبقى وقت طويل قبل العثور على هذه النظرية . والأكثر من هذا فإنه قد يكون من الاستحالة بمكان العثور على مثل هذه النظرية .

عادة ما نسمع من المديون المحترفين أن الحكم الصائب والقراسة هي الأساس الذي تفنى عليه عملية اتخاذ القرارات السليمة . وهناك الكثير من الكتابات والبحوث التي تثبت صحة ذلك . فما الذي يفعله الشخص حين استخدامه للحكم الصائب والقراسة كأساس لاتخاذ قرار معين أمر غير واضح تماماً . لاشك أن

الخبرة تزيد من قدرة الشخص على الحكم على الأمور، وينظر النظر من الخبرة السابقة فإن العوامل الأخرى التي تتداخل معها لازالت غير معروفة تماماً، وحيثما أن الحكم على الأمور أمر غير واضح، فإنه يصبح من الصعب تدريسها، وإن كل ما يمكننا قوله لتتمة القدرة على الحكم على الأمور هو ممارستها عملياً.

وهناك البعض الذي يقلل من أهمية عامل الحكم الصائب والفراسة كأساس لإتخاذ القرارات. وقد دلت بعض الدراسات على أن القرارات التي يفتل اليها المديرين المحترفين والذين يتشابهون من حيث الخبرة والتعليم تختلف كثيراً عما يدل على عدم صلاحية عامل الحكم والفراسة، إلا أنه من الناحية الأخرى، فقد لا يكون ذلك بالضرورة صحيحاً، ذلك أن درجة التعليم وفوعيته وعدد سنوات العمل وحدها ليست مقياساً دقيقاً للخبرة.

على أية حال يرتبط بهذه الطريقة ما يسمى بالفكر الخلاق كأساس لإتخاذ القرارات الإدارية. وهناك الكثير من التعاريف المختلفة لهذا المفهوم، إلا أن هناك شبه إجماع على أن التفكير يعبر بخلاقاً إذا تضمن أحد هذه الظروف أو بعضها:

- أن يكون الناتج لعملية التفكير شيئاً جديداً له قيمة سواء للفرد أو للمجتمع.

- أن يكون التفكير غير حادى بحيث يتطلب إما تعديل أو رفض الآراء القديمة والمقبولة والمتعارف عليها.

- أن يتطلب التفكير دافئاً على العمل ومثابرة غير عادية.

- أن تكون المشكلة في شكلها المبدئي غامضة ، وإن انتهى الأمر بإعادة تعريفها بوضوح .

وقد أشار بعض الصحاح إلى أن الاتجاه نحو سياسات التعليم الموسعة Mass Education والعمل الجماعي تؤدي إلى عدم خروج الأفراد من دوائر متعارف عليها من التفكير . وهناك الكثير من الأشياء التي تموق الفرد عن التفكير بطريقة خلاقة وهذه هي ، المعوقات الإدراكية Perceptual Blocks والمعوقات البيئية Cultural Blocks والمعوقات العاطفية Emotional Blocks . تمنع المعوقات الإدراكية المفكر من الوصول إلى مصادر البيانات الصحيحة حول المشكلة موضع التفكير ، حيث يميل الفرد إلى رؤية ما يود أن يراه في الموقف وليس الموقف كما هو . أما المعوقات البيئية فمعظمها عوائق اجتماعية يصنعها المجتمع ذاته حيث لا يجب على الفرد مخالفتها وإلا أعتبر غريباً عن مجتمعه . وأخيراً فإن المعوقات العاطفية تمثل الخوف من الوقوع في أية أخطاء ، أو أن يجعل الفرد من نفسه أضحوكة أمام الآخرين . ولاشك أن التغلب على هذه المعوقات يتطلب أن يكون الفرد واهياً ، وهادة ما يتطلب ذلك عدة أشياء أهمها .

- أن يغير الفرد طبيعته بحيث تتكون لديه الاتجاهات المتسائلة ، بمعنى ألا يقبل الفرد أى شيء على علاقته ، بل يحاول دائماً أن يسأل لماذا ؟ .

- كما أن هناك ما يسمى « بالتفكير العاصف Brainstorming » والذي يعنى التفكير الجماعي غير المقيد والذي يهدف إلى توليد الآراء الجديدة . إن مجرد إبداء الآراء أو خروجها إلى حيز الوجود ، أيا كانت قيمتها ، لهو عمل خلاق في حد ذاته . هذا وإن استمرار عملية التفكير هذه لاشك ستؤدي في النهاية إلى بلورة آراء خلاقة ومنظمة ومرتبطة بحل المشكلة موضع البحث .



وسحق يكون للتفكير الخلاق فرصة الظهور إلى حين الوجود ، فإنه يجب العمل على توفير مناخ العمل الملائم والذي يعطى لهذا التفكير فرصة التبلور . ولاشك أن مطالب العمل مثل الضغوط الناتجة عن ضيق الوقت وضرورة مقابلة جداول الانتاج وتخفيض التكاليف .. الخ . تعمل بطبيعتها على عدم توفير هذا المناخ .

#### ١١ - الطريقة العلمية

تتطوى الطريقة العلمية على عدة خطوات يمكن اجمالها فيما يلي :

- ١ - ملاحظة مشكلة ما وتحديد هدف معين يسمى الفرد لتحقيقه من وراء حلها .
- ٢ - بناء الفروض التي تفسر العلاقة بين جميع العوامل المرتبطة بها وبينها جميعاً من ناحية وبين الهدف من ناحية أخرى .
- ٣ - اختبار صحة الفروض حتى تثبت صلاحيتها كنموذج صحيح للمشكلة .
- ٤ - إيضاح القاعدة التي يمكن على أساسها اتخاذ القرار .
- ٥ - تطبيق القاعدة المستخدمة في اتخاذ القرار .

وقد سميت هذه الطريقة بالطريقة العلمية نظراً لاستخدامها أولاً بواسطة العلماء وخاصة في ميدان العلوم الطبيعية ، حيث تتطلب تفسير الظواهر المختلفة ضرورة وجود معادلات وقواعد لاتخاذ القرارات ، وهذه القواعد لا يمكن الاتيان بها إلا بعد عمل فروض معينة واختبارها والتحقق من صحتها . وقد قام الكثير من العلماء في الميادين المختلفة مثل العلوم الاجتماعية وبحوث العمليات باستخدام وتعميم هذه الطريقة .

وتمتبر الطريقة العلمية حالة خاصة من الطريقة العامة لاتخاذ القرارات بطريقة الخطوات ، حيث يتم استخدامها فيما يتعلق بالمشاكل التي تنقسم بكثرة الحلول البديلة التي يتعدى الاختيار بينها . وفي مثل هذه الحالات ، فإن الطريقة المناسبة تتطلب عمل القربوس التي تصف العلاقات بين العوامل المختلفة بالمشكلة كما تتواجد في أحسن حل بديل واختبار دقتها ، وبالتالي يصبح من الممكن تحقيق تقدم الحلول البديلة إلى عدد مناسب قبل الاختيار بينها .

وعلى ذلك فإن الخطوات الثانية والثالثة والرابعة من الطريقة العلمية تعادل الخطوات الثانية والثالثة في طريقة اتخاذ القرارات بالخطوات . هذا ويختلف الطريقة العلمية عن طريقة الخطوات أيضاً في أن الأولى تقوم بالتركيز على التحليل الكمي للعوامل الداخلة في المشكلة ، في حين يتم عزل العوامل الكمية لاستخدامها في الخطوة الأخيرة ، وهي خطوة تطبيق القاعدة المستخدمة في اتخاذ القرار .

## القسم الثالث

### القدرة على الاداء

1870

1871

## مقدمة عامة

يشكل مفهوم القدرة على الأداء على مستوى كل من الرئيس والمؤوس الركن الثالث والآخر من أركان السلوك الإداري داخل المنظمة . ويمكن القول بشكل عام إن لكل إنسان العديد من القرارات ، وإن اختلفت في نوعها من فرد لآخر ، كما أن بعض هذه القدرات موروث . في حين أن البعض الآخر يكتسب من خلال التعليم والخبرة والممارسة العملية . وبذلك تنحصر مهمة الإدارة في ضرورة اكتشاف وتنمية هذه القدرات ، وعلى مستوى الجميع داخل المنظمة . وعلى ذلك ، يمكن القول أن القدرة على الأداء تتضمن عدداً من المفاهيم يمكن اجمالها فيما يلي :

- القدرة على الأداء هي انعكاس للتعليم .

- القدرة على الأداء هي انعكاس للقدرات التي يمكن اكتسابها .

- القدرة على الأداء هي انعكاس لمفهوم التدريب باعتباره الأداة التي يمكن بواسطتها تنمية القدرات الفردية .

وقبل الدخول في تفاصيل هذا الباب ، فانه يجدر بنا الإشارة إلى أنه قد سبق لنا تغطية مفهوم التدريب في الباب الأول ، لذلك فإن هذا الباب سوف يأتي خال من ذكره ، وننوه للقارئ بضرورة الرجوع إلى قراءة هذا المفهوم كما ورد بالباب الأول .

يتضمن هذا الباب فصلان سوف يقوم الكاتب من خلالها بشرح مفهوم التعلم واقتدرات على التوالي .

## 1. Introduction

The purpose of this study is to investigate the effects of the proposed system on the performance of the system. The system is designed to improve the performance of the system by reducing the time taken to process the data. The system is designed to improve the performance of the system by reducing the time taken to process the data. The system is designed to improve the performance of the system by reducing the time taken to process the data. The system is designed to improve the performance of the system by reducing the time taken to process the data.

### 1.1. Objectives

The objectives of this study are to investigate the effects of the proposed system on the performance of the system. The system is designed to improve the performance of the system by reducing the time taken to process the data. The system is designed to improve the performance of the system by reducing the time taken to process the data.

The objectives of this study are to investigate the effects of the proposed system on the performance of the system. The system is designed to improve the performance of the system by reducing the time taken to process the data. The system is designed to improve the performance of the system by reducing the time taken to process the data.

The objectives of this study are to investigate the effects of the proposed system on the performance of the system. The system is designed to improve the performance of the system by reducing the time taken to process the data. The system is designed to improve the performance of the system by reducing the time taken to process the data.

## الفصل التاسع عشر

### التعلم

لا يمكن القول أن هناك نظرية ذات معالم محددة وواضحة تشرح مفهوم التعلم شرحاً وافياً ، وذلك نظراً لارتباط التعلم بالمواقف المختلفة التي يتم من خلالها التعلم ذاته ، مثل تعلم قيادة السيارة أو تفهم الخط الأمثل للسلوك أو تعلم تقدير قيمة النقود أو الفن أو الجمال ، وهذه جميعاً مواقف لا حصر ولا عدد لها . ونظراً لارتباط التعلم بموقف ما ، فقد أدى ذلك بالباحثين في هذا المجال إلى إحكام الرقابة على المواقف التعليمية وذلك من خلال إعادة صياقتها وفرض القيود عليها حتى يمكن قياس ناتج التعلم الخاص بها . وقد أدى ذلك بطبيعة الحال إلى أن أصبحت بعض هذه المواقف التعليمية مواقف سطحية ، لا يمكن بالتالي الاعتماد على ما تظهره من نتائج ، الأمر الذي أدى في النهاية إلى عدم وجود معالم واضحة لما يسمى « بنظرية التعلم » :

#### المفهوم الكلاسيكي للتعلم الشرطي

#### Classical Conditioning Learning

نما هذا المفهوم كنتيجة للتجارب المتعددة التي أجراها بافلوف Pavlov في العقد الثاني من هذا القرن . وبالرغم من التصاق هذا المفهوم باسم بافلوف ، إلا أن جينجس Jennings كان قد سبقه في هذا المضمار من خلال تجاربه التي أجراها عام ١٩٠٦ ، إلا أنها في نفس الوقت نفسها جاءت خالية من المسميات العلمية المتعارف عليها .

يقوم المفهوم الكلاسيكي للتعلم الشرطى حول فكرة السلوك المستجيب Respondent behavior والذي يمكن تعريفه بأنه الانعكاسات أو ردود الفعل التي يمكن استخلاصها كنتيجة لوجود مثير ما Stimuli وبشكل مباشر . فقد استخدم بافلوف كقاعدة للشرطية في التعلم السياب لعاب الكلب حين شم الطعام ( باعتبار أن هذا اللعاب هو بمثابة السلوك المستجيب السابق الإشارة إليه ) . أضف إلى ذلك أن الكثير من الباحثين قاموا باستخدام العديد من الاستجابات الأخرى في تجاربهم مثل تقوقع الطفل في حالة تعرضه لضوء قوي مفاجئ ، العرق بغزارة ، الشهور بالغثيان ، .. إلى آخره . ومثل هذه الاستجابات الطبيعية تسمى « استجابات غير شرطية » ، كما أن المثيرات التي تسببها تسمى « مثيرات غير شرطية » .

ومن خصائص هذا المفهوم أنه بالرغم من وجود علاقة مباشرة بين المثير الأصلي وبين الاستجابة المعينة التي تصاحبه ، فإنه يمكن استخلاص نفس الاستجابة باستخدام مثيرات أخرى بشرط أن تكون مصاحبة للمثير الأول ذاته . وفي هذه الحالة يطلق على هذه المثيرات المصاحبة للمثير الأصلي لفظ « المثيرات الشرطية » . ومن الأمثلة التي توضح ذلك وجود علاقة مباشرة بين الطعام وبين مواء القط ، باعتبار أن الطعام هو المثير الأصلي وأن المواء هو السلوك المستجيب له ، في نفس الوقت الذي يمكن فيه استخلاص نفس الاستجابة ( المواء ) أيضا وذلك باستخدام مثير آخر مثل الصوت الناشئ عن فتح باب التلاجة ، وذلك بافتراض أنه يصاحب المثير الأصلي ( أى أن الطعام عادة ما يكون محفوظا داخل التلاجة ) .

ومن الأهمية بمكان ملاحظة وجود توازج أساسي بين كل من المثير غير الشرطى والمثير الشرطى ، حيث يعمل الأول على دفع الثاني على استخلاص



الاستجابة الشرطية . لذلك يجب ملاحظة أنه بعد أن يتم تدريب الفرد أو الحيوان على هذه القاعدة الشرطية في الاستجابة ، فإنه يتولد لدى كل منهما الميل نحو التعميم بالنسبة للشيراب المشابهة ، بحيث أنه كلما زادت درجة التشابه كلما زادت قوة الاستجابة ، والعكس صحيح كلما قلت درجة التشابه .

وبالرغم من اجراء التجارب على الفسياب لعاب الكلاب عام ١٩٠٥ بواسطة بافلوف باعتبارها الدراسات الأصلية لهذا المفهوم ، إلا أنه تم استخدام البشر أيضا فيما بعد وخاصة في التجارب التي أجراها هوفلاند **Hovland** عام ١٩٣٧ ، والذي استخدم فيها الصدمات الكهربائية على البشر .

ولاشك أن مدى ارتباط مثل هذه النتائج بما فتعله كل يوم أمر لا يمكن الحكم له أو عليه ، بدليل أن هناك الكثيرين الذين لا يؤمنون بأن العديد من الاستجابات العاطفية التلقائية البشرية مثل الشعور بالخوف ما هي إلا استجابات شرطية .

#### المفهوم الموجه للتعلم الشرطي

##### **Instrumental Conditioning Learning**

يمتيز المفهوم الموجه للتعلم الشرطي نوعا من التدريب الذي يحدث بشكل متكرر في العديد من المواقف اليومية ، وهذا النوع من التعلم يقوم على ما يسمى بالسلوك العملي ، **Operant behavior** ، وهو ذلك السلوك الذي يظهره الفرد ، وليس ذلك الذي يمكن استنتاجه منه .  
يلفح التعلم هذا فكرة الإثابة والعقاب ، وعليه ، فإنه يمكن تعديل النمط سلوكي في إطار محدد نتيجة لقدرة الإثابة على إبراز الأفعال

التي تؤدي الحصول عليها ، ونتيجة لقدرة العقاب على تلافى تلك الأفعال التي تسببها أيضا ومن الأمثلة على هذا النوع من التعلم تلك التجارب التي أجراها سكنر Skinner على بعض الحيوانات والطيور والتي تلخصت في ضرورة تعلم هذه الحيوانات والطيور أن تقوم بتحريك جزء ما داخل الصندوق المحيط بها حتى تتمكن من الحصول على الطعام ككافأة لها ، حيث أنه لا يمكنها الوصول إليه دون تحريك هذا الجزء أو باقي أجزائه الصندوق . ففي حين يعتبر المثير غير الشرطي بمثابة الإثابة بالفسيبة للمفهوم الكلاسيكي للتعلم ، فإن هذه الإثابة يتم تعلمها بالنسبة للمفهوم الموجه للتعلم نتيجة لحدوثها بعد تعلم السلوك الصحيح . ومن المنطقي القول أنه إذا لم يعقب الاستجابة الصحيحة الحصول على الإثابة المشار إليها ، فإن ذلك يؤدي إلى اندثار هذا السلوك .

#### المفهوم السلوكي للتعلم

Behavioral Learning

يختلف هذا المفهوم عن المفاهيم السابق ذكرها من عدة زوايا وهي :

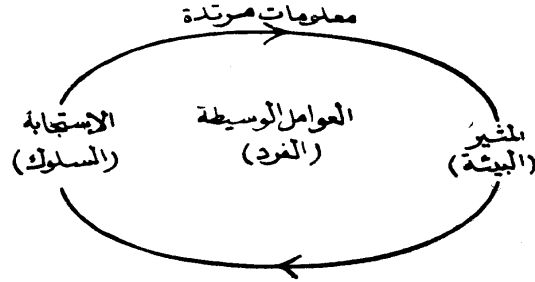
١ - أنه يأخذ في الاعتبار العنصر البشرى بما يتضمنه من فروق فردية بين كل فرد وآخر .

٢ - أنه لا يفترض فكرة الآلية في الاستجابة .

٣ - أنه نتيجة لما سبق فإنه يأخذ في الاعتبار مجموعة العوامل الوسيطة ، والتي تتوسط كل من المثير والاستجابة ، والتي تختلف من فرد لآخر . وحتى إن كانت هذه العوامل واحدة ، فإن إدراك كل فرد

لها سوف يكون مختلفا ، الامر الذى يودى فى النهاية إلى وجود اختلافات أساسية فى أنماط التعلم البشرية .

يمكن إيضاح المفهوم السلوكى للتعلم كما فى النموذج التالى، والذى يتضح منه ما يلى:



١ - أن المفهوم السلوكى للتعلم يتوقف على وجود مثير أو مشيرات فى البيئة المحيطة بالفرد .

٢ - أن الاستجابة الفردية أمر ليس آلى ، بل إنها تنبع من مجموعة العوامل الوسيطة بما تتضمنه من إدراك فردى محدد لكل من المثير والاستجابة التى تتوافق معه .

٣ - ان تقييم الاستجابة ، بمعنى قياس درجة نجاحها أو فشلها ، أمر يمكن الحكم عليه من خلال المعلومات المرتدة ، والتى ترتد من الاستجابة إلى المثير . فإذا كانت هذه المعلومات إيجابية ، فإن ذلك يعنى الاستجابة فى تحقيق الهدف أو الأهداف الفردية ، والعكس صحيح إذا كانت هذه المعلومات المرتدة سلبية . وعليه فإنه يمكن تلخيص المفهوم السلوكى للتعلم فيما يلى :

١ - لابد أن يكون للفرد هدف أو مجموعة من الاهداف يود أن يحققها .

٢ - لابد أن يسلك الفرد بأسلوب عدد وواضح بهدف العمل على تحقيق هدف الاهداف .

٣ - أن النجاح في تحقيق الهدف ( أى التوافق بين الاستجابة والمثير ) يعنى التعلم ، ذلك أن الفرد يكون قد تعلم الوسيلة ، أى الاستجابة الصحيحة ، التى يمكن استخدامها لتحقيق أهدافه .

٤ - أن الفشل في تحقيق الهدف لا يتوقف عند هذا الحد ، بل أن مفهوم التعلم يتطلب من الفرد إحداث تغيير ما . وقد يشمل هذا التغيير تغيير الاستجابة ذاتها أو المثير نفسه ، وهذا يفسر عدم الآلية التى ينطوى عليها المفهوم السلوكى للتعلم . وعادة ما يبدأ التغيير بتغيير الاستجابة مرة أو عدة مرات ، حتى إذا كانت جميعها فاشلة ، فإن الفرد يبدأ في تغيير المثير نفسه ، وهذا كله يعنى أن الانسان قد تعلم .

#### العوامل التى تؤثر على عملية التعلم :

أوضح المفهوم السلوكى للتعلم وجود العديد من الاختلافات بين الأفراد فيما يتعلق باستجاباتهم ، أى في درجة تعلمهم ، وهى الاختلافات التى أرجعت إلى الاختلافات في العوامل الوسيطة من فرد لآخر . وبجانب ذلك ، فإنه ليس من المتوقع أن يتساوى الأفراد من حيث نمط تعلمهم والدقة فى التعلم والسرعة فى التعلم والقدرة على الاستيعاب والتذكر . ويرجع عدم التساوى هذا الى العديد من العوامل الأخرى التى تؤثر على عملية التعلم بكافة جوانبها . هذا ويمكن إيجاز هذه العوامل فيما يلى :

#### ١ - الاتجاهات

كلما كانت اتجاهات الفرد إيجابية تجاه الشيء موضوع التعلم ، كلما زادت قدرته على التعلم ، والعكس صحيح كلما زادت سلبية هذه الاتجاهات . فالطفل الذي يحب أمه يتعلم كيف يرضيها والعامل الذي يحب عمله يتعلم كيف يتقنه .. وهكذا .

#### ٢ - الخبرات السابقة

تؤثر الخبرات السابقة التي سبق للفرد تعلمها على مقدار ما يمكن أن يتعلمه في المستقبل . فالفرد الذي سبق له أن قام بأفراض سيارته لزميل له وقام هذا الزميل بتعطيلها في حادث ، فإنه لن يقوم بأفراض سيارته لأحد بعد ذلك ، وذلك نتيجة للخبرة السلبية التي اكتسبها من قبل ، والعكس صحيح إذا كانت هذه الخبرة السابقة إيجابية .

#### ٣ - الاتصالات

لكل منا خبراته التي عادة ما لا نحتجزها لأنفسنا ، بل نقوم بتبادلها مع الآخرين ، الأمر الذي يساعد كل على التعلم . فالابن على سبيل المثال يتعلم أهمية وقيمة التعليم وكذلك أهمية وضروة الحصول على شهادة ما من أبيه الذي هجر التعليم في صغره حيث أدى به جهله إلى عدم شغله لوظيفة ذات كيان هام .

#### ٤ - أهمية ما يتعلمه الفرد

بغض النظر عن اتجاهات الأفراد تجاه الشيء موضوع التعلم ، فإنه كلما زادت أهمية هذا الشيء كلما زادت السرعة في تعلمه ، والعكس صحيح كلما قلت أهمية الشيء فعلى سبيل المثال يمكن القول أن طالب الدكتوراه في الجامعات الأمريكية يقوم

بتعلم لغتين أجنبيتين ، بالرغم من كرهه لكليهما ، لأن ذلك يؤهله لدخول الامتحانات النهائية وكتابة الرسالة والحصول على الدرجة العلمية التي يفتشدها .

ومن الأمثلة الأخرى أن يقوم رؤساء وحدات الأجور في بعض شركات القطاع العام في مصر بتعلم بعض الأشياء التي تتعلق بالحاسب الالكترونى نظراً لأهميته لهم في عملهم ، إذا ما قررت الإدارة استخدام نظام الحاسب الالكترونى فى حساب الأجور والاستحقاقات بدلا من الأنظمة اليدوية .

#### • - الإثابة والعقاب

تتأثر عملية التعلم بمقدار الجزاء الذى يرتبط بها ، سواء كان إيجابياً (إثابة) أم سلبياً (عقاب) . وعليه ، فإن التعلم يعنى أن يحاول الفرد أن يسلك سلوكاً معيناً (إيجابياً) للحصول على الإثابة المرتبطة به ، وكذلك تجنب تلك الأنماط السلوكية السلبية تمادياً للعقاب المرتبط بها .

#### نقل التعلم

بالرغم من أن دراسة مفهوم التعلم تنصب على دراسة مواقف أو أنماط سلوكية (تعليمية) منفصلة عن بعضها البعض ، إلا أن هناك الكثير من الدراسات التي وجهت إلى دراسة تأثير موقف تعليمى ما على آخر ، وهذا هو ما يعرف باسم "نقل التعلم" . وتتمثل هذه المشكلة فى قياس الفائدة التي تعود على الفرد نتيجة لخبراته السابقة التي يمكن نقلها إلى الخبرات الحالية . وحيث أن اهتمامنا ينصب على دراسة التفاعل بين المواقف التعليمية المختلفة ، فإنه يمكن تصوير هذا التفاعل بأقتران موقفين تعليميين (أ) ، (ب) . وعليه ، فإن النقل الإيجابي التعلم من الموقف (أ) إلى الموقف (ب) يحدث إذا ما كان التعلم المرتبط

بالموقف الاول يساعد على التعلم المرتبط بالموقف الثانى . كذلك يمكن القول أن هناك سلبية فى نقل التعلم من الموقف (أ) إلى الموقف (ب) ، إذا كان التعلم فى الموقف الاول يعوق التعلم فى الموقف الثانى .





## الفصل العشرون

### القدرات

يجب أن يتوافر لدى الفرد المهارات والقدرات المرتبطة بالعمل ، وإلا ضاعت كل دوافعه سدى ، ولكن السؤال الحيوى هو : أية قدرات ؟ . فى هذا الفصل سوف نستعرض بإيجاز بعض هذه القدرات ، وكذلك جهود علماء النفس فى هذا الصدد .

من بين كل القدرات التى نعرفها تأتى الخصائص السلوكية ، والتى عادة ما يعبر عنها بالقدرات اللغوية ، لتحتل مكان الصدارة ، ويرجع ذلك إلى أن معظم نظريات الذكاء إقترنت إلى التركيز على هذه الخائص .

#### نظريات الذكاء

يرجع إهتمام علماء النفس بالذكاء البشرى إلى تأثرهم بالفلاسفة البريطانيين (جون لوك مثلاً) الذين ساد بينهم الاعتقاد أن الثقافة هى ناتج الخبرات السابقة . وحيث أن الخبرة تتحدد بمدى القدرة الإدراكية والحسية للفرد إلى حد كبير ، فقد اعتقد علماء النفس الأوائل وعلى رأسهم سير فرانسيس جالتون أن قياس الذكاء لا يأتى إلا من خلال قياس خصائص التمييز الحسى للفرد . إلا أن هذه النظرة لمفهوم الذكاء سرعان ما تبددت لتحل محلها أعمال ونظريات عالم النفس الفرنسى بينت Binett . نظر بينت إلى الذكاء والقدرات البشرية على أنها حصيلة العديد من العمليات الرمزية المعقدة مثل اللغة ، حل المشاكل ، التذكر ، المنطق ، وأن هذه العمليات إذا ما ضمت إلى بعضها البعض فإنها تقدم فهراً دقيقاً لقدرات الفرد .

ولاشك أن أعمال بينت تقودنا إلى القول بأن الذكاء هو سمعة عامة من سمات الفرد شأنها في ذلك شأن لون عينية وشعره . وقد قام عالم النفس البريطاني تشارلس سبيرمان بالتعبير عن هذه النظرية بشكل صريح وذلك في نظريته المعروفة بنظرية (ج) في الذكاء *G-Theory of Intelligence* ، بمعنى أن الذكاء بالذاتية له ما هو إلا عامل إجمالي أو عام يدخل في تحديده العديد من القدرات الصغيرة والتي أطلق عليها العوامل *S-Factors* . وعليه فإن حصول عدد من الطلبة على درجات مرتفعة (أو منخفضة) في عدد غير محدود من المواد الدراسية إنما يرجع إلى عامل الذكاء ، في حين أن عدم وجود علاقة تامة (١٠٠٪) بين درجات المواد الدراسية المختلفة إنما يرجع إلى عدم اختلاف القدرات (العوامل *S*) المرتبطة بكل مادة .

قام ليون ثيرستون *Leon Thurstone* الاستاذ بجامعة شيكاغو بالولايات المتحدة بعد ذلك بتحدى نظرية سبيرمان قائلا أن الفروق الفردية لا ترجع جميعها إلى ذلك العامل العام (ج) وإنما ترجع إلى عدد محدود من العوامل المستقلة . وقد تبلورت أعماله فيما بعد فيما يعرف باسم نظرية العوامل المتعددة للذكاء ، والتي تكونت من سبع عوامل مستقلة أساسية وهي :

- ١ — الاستيعاب اللغوي : أي القدرة على فهم معاني الكلمات والربط بينها .
- ٢ — سلامة الكلمة : أي القدرة على تسمية الأشياء بأسمائها وكذلك صنع الكلمات .
- ٣ — القدرة العددية : أي الدقة والسرعة المتعلقة بالعمليات الحسابية البسيطة .

٤ — الاستنتاج المنطقي : أى القدرة على اكتشاف القاعدة أو المبدأ وتطبيقها في حل مشكلة ما .

٥ — التذكيرة : أى القدرة على تذكر الأرقام والكلمات .. الخ .

٦ — القدرة الفراغية : أى القدرة على ادراك العلاقات الجبرية الثابتة للأشكال والرسوم بدقة ، وكذلك القدرة على تصور العلاقات في الفراغ ( أى بدون الاستعانة بالورق والقلم ) .

٧ — سرعة الإدراك : أى القدرة على ادراك التفاصيل المرئية ( التى تراها العين ) .

ولقد أثارت نظرية سبيرمان ونظرية ثيرستون الكثير من الجدل في الأوساط العلمية . ففي حين انحاز علماء النفس البريطانيون لسبيرمان ، انحاز علماء النفس الأمريكيون لثيرستون . ولكن بمرور الوقت اتضح لعلماء النفس البريطانيين أهمية العوامل التفصيلية (س) بالنسبة للعامل العام (ج) ، كما اتضح لعلماء النفس الأمريكيين أن العوامل المتعددة في نظرية ثيرستون يمكن تجميعها في عدد أقل من العوامل بطريقة يمكن من "إخلال التمييز بين الأفراد وفقاً للعامل عام أو اجمالي وهو القدرة اللغوية" ، وهو يشابه العامل العام (ج) في نظرية سبيرمان .

وعليه ، فإنه بغض النظر عن الابتداء بمعامل اجمالي ثم التفرع إلى العوامل الصغرى المكونة له ، أو العكس ، فإن مفهوم عامل الذكاء كعامل إجمالى ، والذي يتضمن القدرة على فهم المفاهيم والآراء ذات الطبيعة اللغوية أو العددية ، أصبح يحتل مكاناً بارزاً ، إلا أن ذلك لا يقلل من شأن القدرات الأخرى والتي سيرد ذكرها فيما بعد .

#### القدرات اللغوية كمحور للأداء :

يمكن القول بشكل عام أنه كلما زادت أهمية وظيفة العمل ، كما يراها أفراد المجتمع ، كلما زادت أهمية القدرات اللغوية والمعدنية اللازمة لأدائه . ويرجع ذلك إلى سببين أساسيين . أولاً ، أن الجدول المرفق ( رقم ١٤ ) والذي يمثل بعض الدراسات الخاصة بدراسة العلاقة بين القدرات العامة أو الاجالية ( اللغوية - المعدنية ) من ناحية والمعدنية المهنية من ناحية أخرى في الولايات المتحدة يؤكد صحة هذه النظرية . ويتضح من هذا الجدول أننا نعيش في عالم اللغة ، أي العالم الذي يدور حول القدرات الرمزية وأنه كلما زادت قدرات الأفراد في هذا المجال كلما زادت أهمية الوظائف التي يمكنهم شغلها ، وكلما أدى ذلك بدوره إلى ارتفاع مستوى أدائهم<sup>(١)</sup> . ثانياً ، قام جيسيلي Gishelli<sup>(٢)</sup> بدراسة العلاقات بين القدرات المختلفة ( بعد قياسها بواسطة الاختبارات المختلفة ) من ناحية وبين الأداء بعد قياسه عن طريق التدريب ( سرعة التعامل ) والأداء الفعلي ( وفقاً لمعايير محددة ) من ناحية أخرى ، حيث اتضح من هذه الدراسة أن هناك علاقة واضحة بين القدرات وبين النجاح في العمل وأنه كلما زادت أهمية العمل كلما زادت أهمية هذه القدرات العامة ( اللغوية والمعدنية ) ، والعكس صحيح .

(١) يجب على القارئ ملاحظة أننا نتكلم عن دور القدرات كعامل واحد فقط في علاقته بالأداء ، كما يجب على القارئ ألا يفسى التفاعل القائم بين هذا العامل وباقي المحددات الأخرى في علاقتها جميعاً من ناحية أخرى كما سبق أن أوضحنا ..

(2) E. Ghiselli, The Validity of occupational aptitude Tests, New York, Wiley, 1966, PD. 34-56.

جدول رقم (١٤)

العلاقات بين المهن وفقاً للقدرات اللغوية لأعضائها

المهنة	مستوى القدرة اللغوية
محامي	١٢٨
محاسب	١٢٨
مهندس مدني	١٢٨
كيميائي	١٢٥
كاتب تقارير	١٢٤
رسام هندسي	١٢٢
مدرس	١٢٢
صيدلي	١٢٠
مصور	١١٨
مدير متجر	١١٢
صانع أدوات	١١١
ميكانيكي آلات	١١٠
عامل ماكينة	١٠٦
نجار	١٠٤
سباك	١٠٣
ميكانيكي سيارات	١٠٢
سائق سيارة ملاكي	١٠١
سائق سيارة نقل	٩٨
مزارع	٩١
عامل نقل وشحن	٨٩

المصدر : T.W. Harrell and M.S. Harrell : Army General classification test scores for civilian occupations : Educational and Psychological Measurements, 1945, 5, 22٧-23٩.

#### القدرات الآلية ،

بالإضافة إلى القدرات السابقة وهي القدرات المعنوية والمعدنية يوجد عدد آخر من القدرات والتي تعتبر ذات أهمية خاصة للصناعة والمنظمات الصناعية . ففي حين لا تنقسم هذه القدرات الأخرى بنفس الأهمية التي تنقسم بها القدرات العامة ، إلا أنها تعتبر ذات أهمية هائلة بالنسبة لبعض الوظائف : وعليه ، فقد عكف الكثيرون من علماء النفس على دراستها باستفاضة . ومن بين هذه القدرات التي تمت دراستها وخاصة فيما يتعلق بأنواع المهن المختلفة تلك التي ترتبط بالحركات الجسدية للأفراد والتي يطلق عليها ( القدرات الآلية ) .

ونظراً لأهمية هذه القدرات بالنسبة لبعض المهن مثل السكرتيرات والسائقين والميكانيكيين وخلافهم ، ونظراً لإمكان اخضاع هذه القدرات للقياس المعمول ، فقد بلغت مجموع الدراسات الخاصة بهذه القدرات حداً كبيراً . وعلى نقيض القدرات العامة ، فإن القدرات الآلية لا تهتم ولا تركز أساساً على فكرة وجود العامل العام أو الأجمالي ، ذلك أن بعض الأفراد قد يتميزون بأداء مرتفع في مهنة ما في نفس الوقت الذي يفقدون فيه هذه المهارة في مهنة أخرى .

الأكثر من هذا أنه لا يوجد ارتباط احصائي تقريباً بين القدرات الآلية المختلفة وبعضها البعض ، وهذا يعني أن الفرد الذي يحصل على درجة عالية فيما يتعلق بقدرة آلية معينة قد لا يحصل على درجة عالية على الإطلاق في قدرة آلية أخرى . أضف إلى ذلك أن القدرات الآلية على عكس القدرات العامة ، تتكون من عدد كبير نسبياً من القدرات المختلفة . هذا ولا توجد أية قائمة يمكن ان تمثل حصراً شاملاً لمجموع هذه القدرات . وقد قام فلايشمان **Fleishman**

في عام ١٩٦٢ (١) بتجميع هذه القدرات الآلية في أحد عشر بنداً وبيانها كالاتي :

١ دقة التحكم : وتشمل القدرة على التحكم الدقيق في العضلات وخاصة العضلات الكبيرة .

٢ — التنسيق بين الأطراف : وتشمل القدرة على التنسيق بين عدد من الأطراف في نفس الوقت .

٣ — سرعة الاستجابة : وتشمل القدرة المتميزة على عمل الحركات الصحيحة بالنسبة للأشياء التي تمر أمام العين بسرعة عالية .

٤ — توقيت رد الفعل : وتشمل سرعة رد الفعل الصادر من الفرد لأي شيء حوله .

٥ — سرعة تحريك الذراع : وتشمل سرعة تحريك الذراع بنض النظر عن الدقة في التحريك .

٦ — سرعة التحكم : وتشمل القدرة على توقع وعمل التعديلات المستمرة في الحركات الآلية للفرد المرتبطة بأية تغيرات تصاحب سرعة واتجاه أي هدف أو شيء متحرك بشكل مستمر .

٧ — المهارة اليدوية : وتشمل القدرة على التحكم في الأشياء الكبيرة الحجم التي تعمل في ظل سرعات عالية وذلك باستخدام حركات الذراع والأيدي .

---

(1) E. A. Fleishman, The Description and prediction of Perceptual motor skill-Learning, In R. Glaser Training Research and education, Pittsburgh, University of Pittsburgh Press, 1962.

٨ - مهارات الأصابع : وتشمل القدرة على التحكم في الأشياء الصغيرة الحجم باستخدام الأصابع .

٩ - استقرار الذراع واليد : وهذه القدرة ترمز إلى درجة استقرار وضع الذراع والأيدي بحيث يمكن تقليل الضغط والسرعة المطلوبة إلى حد كبير .

١٠ - سرعة الرسغ والأصابع : وبصفة عامة فإن هذه القدرة يطلق عليها القدرة الخاصة بالتحكم في السرعات الصغيرة أو المحدودة .

١١ - التصويب : وتشمل الدقة المرتبطة بالحركات الموجهة .

بالإضافة إلى ما تقدم فإنه يصعب تماماً حمل ملخص شامل للقدرة الآلية الخاصة بمختلف المهن . ويرجع السبب في ذلك إلى أن عدداً كبيراً من هذه المهارات عادة ما يتم تجميعها في اختبار واحد ، كما يرجع ذلك أيضاً إلى عدم اتباع علماء النفس في فهم لنفس الاطار النظري الخاص بالقدرة . وأخيراً فهناك الكثير من الدلائل التي تشير إلى أن المهارات التي يتطلبها أداء العمل تتغير بمرور الوقت نتيجة للأداء المتكرر للعمل .

#### القياسات الخلاقية :

قد يكون من المفضل قبل البدء في الحديث عن القدرات الخلاقية أن نحاول تعريف ما هي الخلق والابتكار . القدرة على الخلق هي القدرة التي ترتبط باستخدام الرموز وترتيبها وتنظيمها بشكل مختلف وجديد ذا نفع للمجتمع . ولاشك أن كلا شقي التعريف هام وأساسي . فإذا ما وجدت القدرة على استخدام الرموز وترتيبها وتنظيمها فقط ، فقد يكون ذلك تعريفاً لظاهرة عدم الاستقرار العاطفي ، وينفس المنطق فإن كل شيء ذا نفع للمجتمع قد لا ينطوي بالضرورة



على مفهوم الخلق والابتكار .

وبالرغم من أن الحاجة إلى الأفراد ذوي القدرات الخلاقة تظهر واضحة في بعض المهن مثل الاعلان والتسويق وبعض المهن الادارية الاخرى . إلا أن هذه الحاجة أصبحت ماسة الآن نظراً للنمو الكبير في السنوات الأخيرة في إدارات البحوث والتطوير في العديد من المنظمات ، ونظراً للرغبة المستمرة في التطوير إلى الأحسن دائماً بشكل عام .

هذا ومن الأهمية بمكان ضرورة ملاحظة أن القدرة على إحداث التغيير الخلاق يجب أن تصبح جزءاً لا يتجزأ من طبيعة عمل المنظمة ذاتها ، حتى يتسنى لها القدرة على الاستمرار والنمو .

وعليه ، فإن الاهتمام بتفهم طبيعة عملية الخلق والابتكار ، والعوامل التي تساعد على إيجادها ، وماهية صفات الأفراد الذين يتمتعون بهذه القدرات ، وكذلك الاهتمام بتطوير أساليب قياسها بين الأفراد زادت زيادة كبيرة في السنوات الأخيرة . وقد نتج عن ذلك وجود العديد من البحوث التي اتجهت الكثير منها إلى التركيز على كيفية تنمية وتشجيع مفهوم الخلق والابتكار وكذلك دراسة طبيعة المنظمات التي تؤدي إلى تشجيع مثل هذه الظاهرة .

وبهذه المناسبة نستعرض برنامجين من برامج الدراسات الخاصة بالقدرات الابتكارية . استهدف البرنامج الأول محاولة التعرف على الفروق التي توجد بين الأفراد ذوي الاداء الخلاق وأولئك ذوي الاداء غير الخلاق في عدد من الوظائف . إن مثل هذا البرنامج يعتبر هاماً لسبب أساسي يتناحصر في قدرته على تقديم بيانات وصفية هامة عن الفروق بين الأفراد ذوي الاداء الخلاق

أو الابتكارى وأولئك ذوى الأداء غير الخلاق أو غير الابتكارى ، الامر الذى يسهل عملية قياسها فيما بعد . أما البرنامج الثانى فهو تلك السلسلة من الدراسات التى قادها مدرك والى تضمنت محاولة جادة لوضع مقياس لقدرات الابتكارية ، حيث قام معهد دراسات الشخصية والابحاث التابع لجامعة كاليفورنيا ببركلى بالولايات المتحدة الامريكية<sup>(١)</sup> بعمل مجموعة من الدراسات التى انطوت على استخدام أسلوب بحث بسيط تضمن الخطوات التالية :

١ - إختيار إحدى المهن التى يفترض فيها أنها تسمح بالتعبير الخلاق لشاغليها .  
٢ - التعرف على : (أ) الافراد الذين يواصلون هذه المهنة والذين يعتبرهم زملائهم أفراداً ابتكاريين ، (ب) الافراد الذين يواصلون نفس المهنة والذين يتشابهون لدرجة كبيرهم مع الفئة السابقة والذين لا يعتبرهم زملائهم أفراداً ابتكاريين .

٣ - حيث أن النقطة الهامة هى ماهية القدرة على الخلق والابتكار ومما يهتتم بتقييم وترتيب الافراد وفقاً لها ، فقد اتفق الباحثون الكثير من الجهد والوقت لوضع الخطوات اللازمة للوصول إلى معنى دقيق لها . وقد اعتمد الباحثون فى ذلك على الحصول على الاحكام ( الآراء ) من فئات متعددة من خبراء المهنة مثل أساتذة الجامعة ومحردى الصحف وذلك بافتراض أنه إذا كان هناك اتفاقاً فى الاحكام أو الآراء بين هذه المهن المختلفة فلا شك أن هذا الاسلوب القياسى يمكن الاخذ به . وقد أثبتت الدراسات الميدانية أن هناك اتفاقاً كبيراً بين الاحكام والآراء

---

(1) T. Barron, et. al; Directions in Psychology Holt, Reinhardt and Winston, Inc., 1968,

الصادرة من خبراء عدد مختلف من المهن حول الأفراد الابتكاريين وغير الابتكاريين .

٤ - وبعد الاستقرار على طبيعة مقياس القدرات الابتكارية تمت دعوة الفريقين الذين تم اختيارهما لقضاء عدة أيام في ضيافة جامعة بركلي حيث تم تقييمهم لمعرفة أوجه الاختلاف بين الابتكاريين وغير الابتكاريين . وقد أثبتت نتائج هذا البرنامج الدراسي أنه لا توجد فروق كبيرة بين خصائص الأفراد الابتكاريين في المهن المختلفة التي تمت دراستها . إلا أن المشكلة الأساسية لهذه الدراسة انحصرت في أنها لم تثبت طبيعة علاقة السببية بين الخصائص الفردية من ناحية والقدرة على الخلق والابتكار من ناحية أخرى بمعنى آخر ، فانه من الصعوبة بمكان الحكم على ما إذا كانت الخصائص الفردية هي التي تؤدي إلى الخلق والابتكار أم العكس هو الصحيح . إن إجابة مثل هذا السؤال ولا شك تحتاج إلى ما يسمى بالدراسات الطويلة المدى Longitudinal Studies ، حيث يتم ملاحظة ودراسة الأفراد موضع الدراسة لعدد كبير من السنوات حتى يمكن التفرقة بين السبب والنتيجة .

بقيت هناك نقطة أخيرة ، قبل الحديث عن برنامج مدتك الدراسي ، تتعلق بطبيعة العلاقة بين القدرات اللغوية من ناحية والقدرات الابتكارية من الناحية الأخرى . فقد أوضحت دراسات جامعة بركلي أنه بالرغم من وجود ارتباط بين كليهما إلا أن كل منهما يختلف عن الآخر ، بمعنى آخر ، فقد لا يستطيع الفرد أن يكون ابتكاريا إلا إذا توافرت لديه القدرات اللغوية ، إلا أن توافر هذه الأخيرة لا يضمن بالضرورة توافر القدرة على الخلق والابتكار .

أما فيما يتعلق بالبرنامج الثاني الخاص بالقدرات الابتكارية فقد بدأه مدتك

Mednick<sup>(١)</sup> بافتراض أن التفكير الخلاق هو القدرة على تكوين توافيق جديدة ذات علاقات جديدة بين الأشياء وذلك لمواجهة متطلبات معينة أو لتكون ذات نفع عام . فإذا ما أعطى الفرد مثلاً مجموعات من الكلمات وقام بدوره بالربط بينها بطريقة واضحة أو متعارف عليها ، كما يفعل معظم الأفراد ، فإنه لا يعتبر فرداً ابتكارياً . أما إذا قام بتكوين توافيق جديدة بينها غير متعارف عليها فإنها تصبح تمبيراً عن القدرة على الخلق والابتكار وخاصة إذا كانت ذات نفع عام ، وهذا شرط أساسى ( يلاحظ القارىء أن هذا التعريف لا يختلف كثيراً عن التعريف الذى أوردناه من قبل فى البداية ) .

وعليه ، فقد كان أسلوب مدنيك يتركز فى أن يطلب من الأفراد تكوين العلاقات بين مجموعة من المشتريات ( كلمات ) التى يعتقد أنها ترتبط ببعضها البعض وذلك باعطاء أو ذكر الكلمة التى تصل بينها جميعاً ، أى الإجابة الصحيحة . مثال ذلك الكلمات « كهربائى » ، « عجلة » ، « مرتفع » ، حيث تكون الإجابة الصحيحة هى « كرسى » . بمعنى أن هناك معنى محدد له « الكرسى » ذا العجلة ، أى كرسى القعيد و « الكرسى المرتفع » ، أى الكرسى الذى يجلس عليه الأطفال الصغار و « الكرسى الكهربائى » الذى يستخدم فى تنفيذ أحكام الإعدام . وقد أدى ذلك كله إلى قيام مدنيك بوضع اختبار مدته ثلاثون دقيقة حيث يطلب من الأفراد كتابة الكلمات التى تمثل حلقات الوصل بين عدد من مجموعات من الكلمات ثم معرفة عدد الدرجات التى يحصل عليها كل فرد ومقارنتها بأدائه فى العمل ( الذى يفترض فيه أن يتسم بشئ من الخلق والابتكار ) .

---

(1) S. Mednick, The Associative basis of the creative Process, Psychological Review, 1962, 69, PP. 220-232.

وقد دلت بعض النتائج التي طبقت أسلوب مدتك على وجود بعض التعضيد  
له في بعض المهن مثل الهندسة وهلم النفس ، كما دل البعض الآخر على عدم قدرة  
هذا الأسلوب على التفريق بالسلوك الابتكاري بالقسبة لبعض المهن الأخرى مثل  
علماء الطبيعة . وهذا يعني أنه وإن كان من السهل علينا إصدار الأحكام الخاصة  
بإمالة السلوك الابتكاري ، إلا أنه من الصعب علينا قياسه نظرا لعدم دقة المقاييس  
المستخدمة .



## المراجع العربية

- حنفي محمود سليمان ، مجلة الاهرام الاقتصادي ، عدد ١٩٤ ، أول فبراير .
- حنفي محمود سليمان ، السلوك التنظيمي والاداء ، دار الجامعات المصرية ، ١٩٧٥ .
- حنفي محمود سليمان ، السلوك الاداري ، دار الجامعات المصرية ، ١٩٧٨ .
- سيد الهواري ، المدير الفعال ، مكتبة عين شمس ، ١٩٧٥ .





## المراجع الاجنبية

Adorno, T.W. and Others, The Authoritarian Personality, New York, Harper and Brothers Publishers, 1950.

Allport, C.W. Patterns and growth in Personality. New York, Holt Rinehart, and Winston, Inc. 1961.

Argyris, C., Personality Fundamentals For Administration, revised edition, New Haven, Yale Labor and Management Center, 1953.

Bavelas, A., and Barrett, D., An Experimental Approach to Organizational Communication, Personnel, Vol. 27, 1961.

Bennis, W., Changing Organizations, New York, McGraw Hill Book Co., Inc., 1966.

Bernard Hinton, A. Joseph Reitz, Groups and Organization Integrated readings in the analysis of social behaviour, edited, Wadsworth Publishing Co., Inc., Belmont, 1971.

Berkowitz, L., Advances in Experimental Social Psychology, edited: New York, Academy Press, 1964.

Bethlehem, B., and Janowitz, J., Dynamics of Prejudice, New York, Harper and Brothers Publishers, 1950.

Blake, R., and Others, Managerial grid: Advanced Management, Vol. 19, 1962.

Blau, P. M., and Others, The Structure of Small Bureaucracies, American Sociological Review, Vol. 31, April 1966.

Bogardus, E.S., Measuring Social Distance, Journal of Applied Sociology, Vol. 4, 1925.

Bosson, J. and Maslow, A. Security of Judges as a factor in Impressions of Warmth In others, J. of Abnormal Social Psychology, Vol. 55, 1957.

Buehnan, W. and Cantril, H., How Nations see each other Urbana, Univ. of Illinois, Press 1958.

Campbell, D. T., Stereotypes and the Perception of Differences, American Psychologist, Vol. 22, 1967.

Carter, A. M., Theory of wages and Employment, Homewood, Ill., R.D. Irwin, Inc., 1959.

Chen, I., Behavioral Theory and the Behaviour of Attitudes: Psychological Review, Vol. 55, 1958.

Child, I.L., and Waterhouse, I. K., Frustration and the quality of performance, A. Theoretical Review, Psychological Review, Vol. 6, No. 2., 1963.

Clark, J. V. Motivation in Work groups, a tentative view, Human organization, winter, Vol. 19., 1961.

Cooper, J. B., and Pollock D., The identification of Prejudicial attitudes by the Galvanic skin response, Journal of Social Psychology, Vol. 50, 1959.

Costello, R. W., and Zalkind, S. S., Psychology in Administration: A research Orientation, Text with integrated readings. Englewood Cliffs, N. J., Prentice-Hall, Inc., Second Printing, 1964.

Craig, R. L., and Billtel, L. R., Editors, Training and Development Hand book, New York, Mc-Graw till book, Co. Inc. 1967.

Cureton, E. E. , and Katzell, R. A., A Further analysis of the relations Among job performance and situational variables, Journal of Applied Psychology, Vol. 64, 1962

Dalten, G. W. and others, Organizational change and development, Homewood, Illinois, Richard Irwin Inc. 1970.

Dearborn, D C., and Simon, H. A. , Selective Perception: A note on the Departmental Identification of Executives, Sociometry, Vol. 21. 1961.

Dunnette, M. D., and Kurchner, Psychology Applied to Industry, New York, Appleton—Century Crofts Co. 1965.

Edwards, A.L., Techniques of attitude scale Construction, New York, Appleton—Century Crofts, 1957 (a).

El Salmi, A.N., Managerial Motivation : The impact of some organizational and personality variables. Unpublished doctoral Thesis, Graduate School of Business, Indiana University, 1967.

Fishbien, M, Readings in Attitude Theory and Measurement, New York John Wiley and Sons, Inc., 1967.

Freedman, M. B., Changes in Attitudes and values over six decades, Journal of Social Issues, Vol. 17, 1961.

Green, G. B., Instrumentality Theory of Work Motivation  
Some Experimental Results and Suggested Modifications, *Journal  
of Applied Psychology*, In Press.

Greiner, L.E., Patterns of Organizational Change, *Harvard  
Business Review*, Vol. 45, May—June 1967.

Hammond, K.R., Measuring Attitudes by Error Choice;  
An Indirect Method, *Journal of Abnormal Social Psychology*,  
Vol. 43, 1948.

Harvey, O. J., Hunt, D. E. and Schroeder, H. M.,  
Conceptual Systems and Personality Organization New York  
John Wiley and sons, Inc., 1961.

Herzberg, F., Mausner, B., and Snyderman, B., The  
Motivation to work, New York, John Wiley and Sons, Inc.,  
1959.

Herzberg, F., Mausner, B. and Peterson, R. Job Attitudes.  
Review of Research and opinion, Psychological Service of  
Pittsburgh. 1957.

Henry, W. The Business Executive: The Psychodynamics  
of Social Role, *American Journal of Sociology*, Vol. 18, 1959.

Hill, R. J., A Note on Inconsistency in Paired  
comparison Judgments, *American Social Review*, Vol. 18, 1953.

Hulin, C.L., Effects of Community characteristics on  
Measures of job satisfaction, *Journal of Applied Psychology*,  
Vol. 50, 1966.

Huneryager, S. G., and Heckmann, Human Reactions in Management, Cincinnati, South-Western Publishing Co. 1967.

Jones, J. R., Editor, Nebraska Symposium on Motivation, London, Univ. of Nebraska Press, 1955.

Kahn, R. L., Productivity and job satisfaction. *Personnel Psychology*. Vol. 13, Autumn, 1960

Katz, D., and Kahn, R., The Social Psychology of Organizations. New York, John Wiley and Sons. 1967.

Katz, D. The functional Approach to the Study of Attitudes *Public opinion Quarterly*. Vol. 24, 1960.

Katzell, R. A., and others; Job Satisfaction, Job Performance, and Situational characteristics. *Journal of Applied Psychology*. Vol. 45, 1961.

Knowles, W. H., Human Relations in Industry. Research and Concepts, *California Management Review*. Vol. 1, 1958.

Kendall, L. M., Cononical Analysis of Job satisfaction and behaviour, personal background and situational data, Unpublished Doctoral Dissertation, Cornell University, 1963.

Krech, D. and others Individual in society, A text Book of Social Psychology, New York, McGraw-Hill Book, Co. 1962.

Levine J. M. and Murphy. G. The Learning and Forgetting of Controversial Material, *Journal of abnormal social Psychology*. Vol. 38, 1943.

Likert, R., New Patterns of Management, New York. McGraw-Hill Book, Co., 1961.

Lippitt, G. Organization Renewal, New York. Appleton — Century Crofts Co., 1959.

Maslow, A. B., A Theory of Human Motivation, Psychological Review, Vol. 50, 1943.

McClelland, D. C. The Achieving Society, New York, D-Van Nostrand, 1961.

McGregor, D. M., The Human Side of Enterprise New York, McGraw-Hill Book Co. 1960.

McNeill, E. B. Psychology and Aggression, Journal of Conflict Resolution. Vol. 3, 1955.

Myer, H. and Others. Motive Patterns and Risk Preferences Associated With Entrepreneurship, Journal of Abnormal Social Psychology, Vol. 63, 1961

Newcomb, T. M. Turner, and Converse, P. E., Social Psychology, New York, Holt Rinehart and Winston, Inc 1965.

Osgood, D. E., Suci G. J., and Tannenbaum, P. H. The Measurement of Meaning University of Illinois Press, Urbana, 1957.

Porter, L.W. A study of Perceived Need Satisfaction in Bottom and Middle Management Journal of Applied Psychology, Vol. 45, 1961.

Fiedler, F., A. Contingency Model of Leadership Effectiveness, In Berkowitz, L., editor, *Advances in Experimental Social Psychology*, New York, Academic Press, 1964.

Porter, L. W., Job Attitudes in Management: I - Perceived Deficiencies in Need Fulfillment As A Function of job level, *Journal of Applied Psychology*, vol. 46, 1962.

Porter L. W., Job Attitudes in Management: II - Perceived Importance of needs as a function of job level, *Journal of Applied Psychology*, Vol. 47, 1963, A.

Porter, L. W. Job Attitudes in management: III- Perceived Deficiencies of Need Fulfillment as a function of Line Vs Staff Type of Job. *Journal of Applied Psychology*, Vol 47, 1963 B.

Porter L. W. Job Attitudes in Management: IV- Perceived Deficiencies in Need Fulfillment as a function of size of company, *Journal of Applied Psychology*, Vol. 47, 1963 C.

Porter, L. W. and Lawler E. The effects of tall Vs flat Organizational structures on managerial job satisfaction *Personnel Psychology*, vol. 7, 1964.

Price, J. L., Organizational Effectiveness, An Inventory of Propositions Homewood, ILL. R.D. Irwin: Inc., 1966.

Proshansky and Seidenberg editors, *Basic Studies in social Psychology*, New York, Holt Rinehart and Winston, Inc. 1965.

Prothro, E.T. and Melikian L., Studies of Stereotypes: Familiarity and the Kernel of Truth Hypothesis, *J. of Social psychology* 1955.

Reddin, W., *Managerial Effectiveness*, New York, McGraw-Hill Book Co., Inc., 1970.

Rosenberg M. J., Cognitive Structure and Attitudinal effect,  
*Journal of Abnormal Social Psychology*, vol. 5, No. 3, 1956.

Rothe, H. F., Does Higher pay bring Higher productivity,  
*Personnel*, vol. 87, July-August, 1960.

Sanford, R.N., The effects of Abstinence From Food Upon  
Imaginal Process: A Preliminary Experiment, *J. of Psychology*,  
Vol. 2, 1936.

Siedel, A., and Mussen, P., Social Perceptions of Authorita-  
rians and non-authoritarians. *J. of Abnormal Soc. Psychology*,  
vol 48, 1953.

Sergiovanni T. J., New Evidence of Teacher Morale : A  
Proposal for staff differentiation, *The North Central Association  
Quarterly*, Vol. 42, 1968.

Soliman, Hanafi M., An Attempt to Reconcile Both the one  
and the Two-factor Theories of job Attitudes: An Empirical  
Investigation, *J. of Applied, Psychology*, Vol. 45, 1971.

Soliman, Hanafi, and others, Leadership Styles under High  
and Low job Knowledge, *Proceedings of the Academy of Manage-  
ment, Midwest Division, 15 th. Annual Conference*, 1972.

Soliman, Hanafi, M., Productivity Series, Part I- Productivity,  
A Puzzle, *Industry Week*, June issue, 1972.

Soliman, Hanafi, M., Productivity Series, Part II- The  
Individual, *Industry Week*, June issue, 1972.

Soliman, Hanafi M. Productivity Series, Part III- The  
informal organization: A potential partner, *Industry Week*, June  
issue, 1972.



Soliman, Hanafi, M. Productivity Series, Part IV - The Formal Organization, Industry Week, July Issue, 1972.

Soliman Hanafi M., Productivity Series, Part V- Productivity Determinants, Industry Week, July Issue 1972.

Soliman, Hanafi, The Environmental Theory of Job Satisfaction: A Second Application, Proceedings of The 14th Annual Conference, Academy of Management, Midwest Division of Research, Graduate School of Business Administration, Michigan State University, 1971.

Soliman Hanafi, M. and Hartman R., A Systematic Analysis of Productivity Determinants, Industrial Engineering, 1971.

Steiner, I. D., Fishbein, M. Recent Studies in Social Psychology. Edkos, New York, Holt, Rinehart, and Winston Inc. 1965.

Stogdill, R., and Coons, A., Leader Behavior: Its Description and measurement, Editors, Columbus, College of Administrative Science, The Ohio State University, 3rd Printing, 1970.

Tannenbaum, R., and Masarik F. Participation by Subordinates in the managerial Decision-making process. J. of Economics and Political Science, Vol. 16, Aug. 1950.

Triandis, H. C. and others. The cross-cultural studies of subjective culture, J. Personality and social psychology, Monograph Supplement, vol. 8, No. 4, 1968.

Triandis, H.C., Attitudes and Attitudes change, New York, John Wiley and sons Inc., 1971.

Triandis, H. C. and Triandis L. M., A Cross Cultural Study of social Distance Journal of Applied Psychology, vol 76, 1962,

Vassiliou, V., and Others Reported amount of contact and stereotyping. U. S. Army, Group Effectiveness Research Laboratory, 1968.

Field, S., and others The Use of Thematic Apperception to Assess motivation in a Nationwide interview study, Psychological monograph, vol. 47, 1960.

Vroom, V.H., Work and Motivation. New York, John Wiley and sons, 1964.

Wald, R., and Dotty, R., The Top Executive-A First hand profile, Harvard Business Review, Vol. 52, 1954.

Westie, F. R and De Flear, M. L. Autonomic Responses and Their Relationship to Race Attitudes Journal. of abnormal social psychology, vol 58, 1959.

---

## محتويات الكتاب

٥	مقدمة الكتاب
	الباب الأول
٧	مناهج تطوير المنظمات
٩	مقدمة عامة
١١	الفصل الأول : المنهج التنظيمي
٢٧	الفصل الثاني : المنهج الفردي
٧٩	الفصل الثالث : المنهج الجماعي
١٢٣	الفصل الرابع : تطوير المنظمة المصرية
	الباب الثاني
١١٧	فاعلية المنظمة
١٢٩	مقدمة عامة
١٣١	الفصل الخامس : مفهوم فاعلية المنظمة
١٦١	الفصل السادس : معايير فاعلية المنظمة
١٧٣	الفصل السابع : مقاييس فاعلية المنظمة
١٨٥	الفصل الثامن : الأداء الفردي
	الباب الثالث
٢٠٧	المفاهيم السلوكية والسلوك الإداري
٢٠٩	مقدمة عامة

## القسم الأول

٢١١	مقدمة عامة
٢١٢	الفصل التاسع : السلوك المحفز والسلوك المحبط
٢١٥	الفصل العاشر : الادراك
٢٢٩	الفصل الحادي عشر : الانتماءات
٢٥٢	الفصل الثاني عشر : نظريات الدافعية
٢١٢	الفصل الثالث عشر : الجماعات
٢٨٩	

## القسم الثاني

	بيئة العمل
١٥٠	( القيادة الفعلية )
٤١٥	مقدمة عامة
٤١٩	الفصل الرابع عشر : مفهوم بيئة العمل
٤٣٥	الفصل الخامس عشر : الاتصالات
٤٥٣	الفصل السادس عشر : حل النزاعات
٤٦١	الفصل السابع عشر : أنماط القيادة
٥٠٥	الفصل الثامن عشر : عملية اتخاذ القرارات

## القسم الثالث

٥٦٥	القدرة على التعلم
٥٦٧	مقدمة عامة
٥١٩	الفصل التاسع عشر : التعلم
٥٢٥	الفصل العشرون : التقدرات
٥٥٣	مراجعة العربية
٥٥٥	مراجعة الأجنبية



➤ مطبعة الجوهري ————— اد ➤  
٧ شارع النيل متفرع من شريف  
تليفون : ٢٤٠٣٩  
الاسكندرية